

**Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia**  
*Malaysian Communications and Multimedia Commission*  
MCMC Tower 1, Jalan Impact, Cyber 6, 63000 Cyberjaya, Selangor Darul Ehsan  
Tel +603 8688 8000 Fax +603 8688 1000 E-mail ccd@cmc.gov.my  
www.skmm.gov.my usp.skmm.gov.my



PEMBERIAN PERKHIDMATAN SEJAGAT | Universal Service Provision

LAPORAN TAHUNAN | Annual Report 2014



**Pemberian Perkhidmatan Sejagat**  
*Universal Service Provision*

# KANDUNGAN

## Contents



### PERUTUSAN PENGERUSI

Chairman's Message

2 ►



### GAMBARAN KESELURUHAN

Overview

6 ►



### EVOLUSI PPS

USP Evolution

10 ►



2 Perutusan Pengerusi  
Chairman's Message

6 Gambaran Keseluruhan  
Overview

10 Evolusi PPS  
USP Evolution

12 Inisiatif PPS  
USP Initiatives

## INISIATIF PPS

USP Initiatives



PERKHIDMATAN JALUR LEBAR KOMUNITI  
*Community Broadband Service*

14 i. Pusat Internet 1Malaysia  
*1Malaysia Internet Centre* 34

20 ii. Perpustakaan Jalur Lebar Komuniti  
*Community Broadband Library* 36

21 iii. Mini Pusat Jalur Lebar Komuniti  
*Mini Community Broadband Centre* 38

22 KAMPUNG TANPA WAYAR 1MALAYSIA  
*1Malaysia Wireless Village* 40

26 NETBOOK 1MALAYSIA  
*1Malaysia Netbook*

PELUASAN LIPUTAN SELULAR  
*Cellular Coverage Expansion*

30 i. Projek Time 3  
*Time 3 Project* 44

32 ii. Projek Time 3 Lanjutan  
*Time 3 Extension Project* 46

50 Inspirasi Menjadi Aspirasi  
*Inspired to Aspire*

60 Kumpulan Wang PPS  
*USP Fund*

PELUASAN JALUR LEBAR MUDAH ALIH  
*Mobile Broadband Expansion*

i. 3G  
*3G*

ii. LTE (4G)  
*LTE (4G)*

EVOLUSI TEKNOLOGI MUDAH ALIH  
*Evolution of Mobile Technology*

PELUASAN RANGKAIAN FIBER OPTIK  
*Fiber Optic Network Expansion*

PAKEJ PERANTI PINTAR DENGAN INTERNET  
*Smart Device With Internet Package*

SISTEM KABEL RAKYAT 1MALAYSIA  
*1Malaysia People's Cable System*

TELEFONI  
*Telephony*

70 Penyata Kewangan  
*Statement of Accounts*

# PERUTUSAN PENGERUSI

*Chairman's Message*

**Dato' Sri Dr. Halim Shafie**  
Pengerusi/Chairman

Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia  
*Malaysian Communications and Multimedia Commission*



**D**unia telekomunikasi yang berkembang pesat kini lebih tertumpu kepada penggunaan peranti mudah alih dengan sokongan internet seperti telefon pintar dan tablet yang mampu melakukan pelbagai tugas harian yang dahulunya hanya mampu dilaksanakan dengan menggunakan komputer peribadi. Hal ini secara tidak langsung telah mendorong peningkatan ke atas permintaan peranti pintar dan internet mudah alih berkelajuan tinggi yang tersedia pada bila-bila masa, di mana sahaja.

Pihak Suruhanjaya peka terhadap peralihan evolusi telekomunikasi ini dan telah mengambil inisiatif dengan melaksanakan beberapa projek baharu di bawah Program Pemberian Perkhidmatan Sejagat (PPS) seperti Projek Peluasan Liputan Selular - Time 3 Lanjutan, Peluasan Jalur Lebar Mudah Alih - 3G dan LTE, Peluasan Rangkaian Fiber Optik, Paket Peranti Pintar dengan Internet dan Sistem Kabel Rakyat 1Malaysia.

**T**he rapidly evolving world of telecommunications is now more focused on internet enabled mobile devices such as smartphones and tablets that are capable of performing various daily tasks that previously could only be done by a personal computer. This indirectly led to an increase in the demand for smart devices and high-speed mobile internet that are available anytime, anywhere.

The Commission is mindful of the telecommunications evolution and has taken the initiative to implement several new projects under the Universal Service Provision (USP) programme such as Cellular Coverage Expansion - Time 3 Extension, Mobile Broadband Expansion - 3G and LTE, Fiber Optic Network Expansion, Smart Device Package with Internet and 1Malaysia People's Cable System.



**Kesemua inisiatif baharu ini adalah saling berkait rapat dalam usaha untuk menyediakan perkhidmatan telekomunikasi terkini sejajar dengan wawasan kerajaan untuk menjadi negara maju sepenuhnya menjelang tahun 2020.**

Jika dilihat secara menyeluruh, kesemua inisiatif baharu ini saling berkait rapat dalam usaha untuk menyediakan perkhidmatan telekomunikasi terkini sejajar dengan wawasan kerajaan untuk menjadi negara maju sepenuhnya menjelang tahun 2020. Bukan sahaja komuniti bandar dapat menikmati jalur lebar mudah alih berkelajuan tinggi, malah kini komuniti luar bandar juga berpeluang menikmati kemudahan yang sama.

Pelaksanaan inisiatif PPS sedia ada seperti Pusat Internet 1Malaysia, Kampung Tanpa Wayar 1Malaysia, Netbook 1Malaysia dan Peluasan Liputan Selular - Time 3, masih giat dilaksanakan kerana telah terbukti inisiatif-inisiatif ini memberi banyak manfaat kepada rakyat Malaysia khususnya kepada komuniti luar bandar dan golongan yang kurang diberi perkhidmatan. Kami berasa

sukacita untuk berkongsi bersama beberapa kisah kejayaan yang berinspirasi daripada masyarakat setempat di dalam laporan tahunan ini.

Pihak Suruhanjaya yakin kesemua inisiatif di bawah Program PPS ini dapat menyumbang kepada pembangunan masyarakat yang berdasarkan pengetahuan sekaligus merapatkan jurang digital antara komuniti bandar dan luar bandar. Semoga kita terus berinspirasi dalam mengejar impian kita.

**Dato' Sri Dr. Halim Shafie**  
Pengerusi, Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia



*These new initiatives are closely interlinked and are part of our efforts to provide the latest telecommunications services in line with the government's vision to become a fully developed nation by the year 2020.*

underserved populations. We are delighted to share a few inspiring success stories from the local communities in this annual report.

The Commission believes that all initiatives under the USP programme can contribute to the development of a knowledge-based society thereby bridging the digital divide between rural and urban communities. May we continue to be inspired to pursue our dreams.

*When viewed as a whole, these new initiatives are closely interlinked and are part of our efforts to provide the latest telecommunications services in line with the government's vision to become a fully developed nation by the year 2020. The benefits of high speed mobile broadband are no longer just for the urban communities; those in the rural areas are now able to benefit from the same facilities.*

*Roll out of existing USP initiatives such as the 1Malaysia Internet Centre, 1Malaysia Wireless Village, 1Malaysia Netbook and Cellular Coverage Expansion - Time 3, continued at a hectic pace because these initiatives prove to be beneficial to Malaysians, especially to rural communities and groups of*

**Dato' Sri Dr. Halim Shafie**  
Chairman, Malaysian Communications & Multimedia Commission



# GAMBARAN KESELURUHAN

Overview



Dari pada keseluruhan inisiatif di bawah Program Pemberian Perkhidmatan Sejagat (PPS), yang dikenali umum iaitu Pusat Internet 1Malaysia (PI1M), Kampung Tanpa Wayar 1Malaysia (KTW1M) dan Menara Telekomunikasi (Time 3), telah diambil kira sebagai Indeks Prestasi Utama (KPI) di bawah Sektor Kandungan dan Infrastruktur Komunikasi (CCI) di bawah Program Transformasi Ekonomi (ETP) negara.

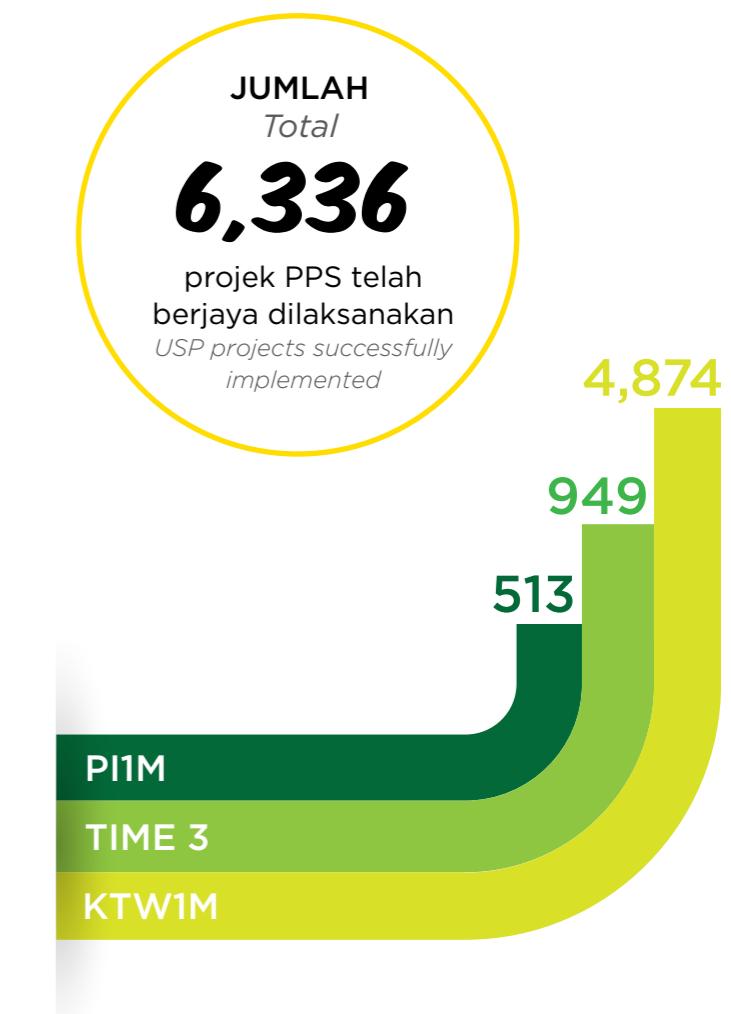
Sehingga 31 Disember 2014, sebanyak 513 PI1M, 4,874 KTW1M dan 949 menara telekomunikasi telah dibina diseluruh negara. Inisiatif Netbook 1Malaysia (N1M) yang bertujuan untuk menyediakan capaian internet kepada penerima melalui hotspot KTW1M masih aktif dilaksanakan pada tahun 2014 di mana sebanyak 1,324,885 unit netbook telah diagihkan di seluruh negara.

Out of all the initiatives under Universal Service Provision (USP), the well-known namely are 1Malaysia Internet Centre (PI1M), 1Malaysia Wireless Village (KTW1M) and Telecommunications Tower (Time 3), have been included as a Key Performance Indicator (KPI) under the Communications, Content and Infrastructure (CCI) sector under the country's Economic Transformation Programme (ETP).

As at 31<sup>st</sup> December 2014, a total of 513 PI1Ms, 4,874 KTW1Ms and 949 telecommunication towers have been built throughout the country. The 1Malaysia Netbook (N1M) initiative whose objective is to allow users to access the internet via the KTW1M hotspots, continued to show active distribution in 2014 whereby a total of 1,324,885 netbooks have been distributed nationwide.

## Pencapaian Sehingga 31 Disember 2014

Achievements as at 31<sup>st</sup> December 2014





2014 telah menyaksikan sekali lagi Program PPS melangkah setapak lagi kehadapan dengan penambahan inisiatif-inisiatif baharu seperti peluasan liputan selular melalui Time 3 Lanjutan, peluasan liputan jalur lebar mudah alih melalui teknologi 3G dan LTE, dan peluasan rangkaian *backhaul* melalui teknologi fiber optik. Dalam masa yang sama, terdapat inisiatif baharu; Paket Peranti Pintar dengan Internet yang dirangka untuk meningkatkan kadar penembusan jalur lebar dengan menggalakkan pengguna untuk menaiktaraf kepada perkhidmatan 3G dan LTE. Selain itu, pemberi perkhidmatan untuk projek Sistem Kabel Rakyat 1Malaysia (SKR1M) telah dilantik pada Disember 2014 untuk melaksanakan sistem kabel dasar laut yang berkemampuan untuk menyediakan kapasiti sehingga 4TB.

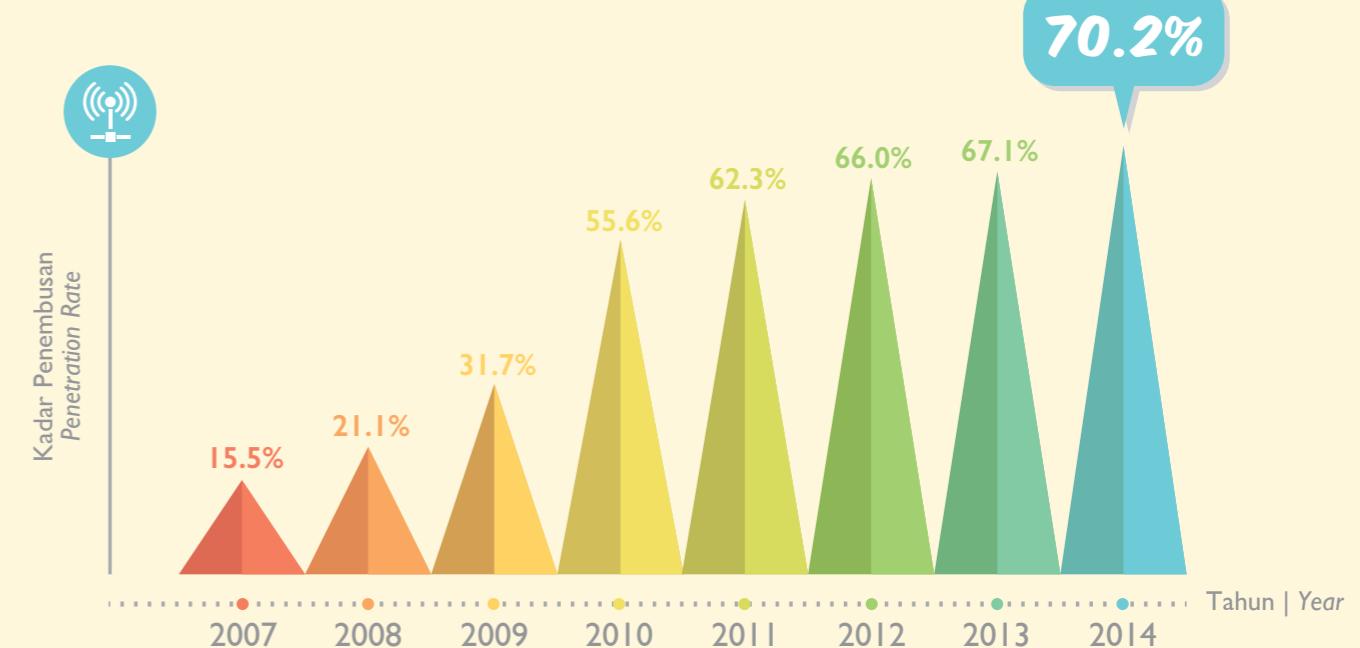
Inisiatif-inisiatif baharu ini telah diwujudkan sejajar dengan perkembangan teknologi komunikasi masakini yang tertumpu kepada peranti pintar dan internet mudah alih berkelajuan tinggi. Secara amnya kesemua inisiatif ini memberi impak yang positif kepada pertumbuhan ekonomi negara dan secara tidak langsung menyumbang kepada peningkatan kadar penembusan jalur lebar negara yang berada pada tahap 70.2% pada suku keempat 2014.

Pelaksanaan inisiatif-inisiatif PPS ini dilihat memberi impak positif terhadap komuniti dan individu yang kurang diberi perkhidmatan, dan pihak Suruhanjaya berharap untuk melihat lebih banyak lagi kisah-kisah kejayaan yang berinspirasi pada tahun mendatang.

Beberapa risalah berkaitan inisiatif PPS telah diterbitkan termasuk e-Buletin PPS yang memaparkan kisah-kisah kejayaan dan aktiviti yang berkaitan dengan Program PPS. Penerbitan ini boleh dilihat dan dimuat turun melalui laman web mikro PPS di <http://usp.skmm.gov.my>.

## Penembusan Jalur Lebar Isi Rumah 2007-2014

Household Broadband Penetration Rate 2007-2014

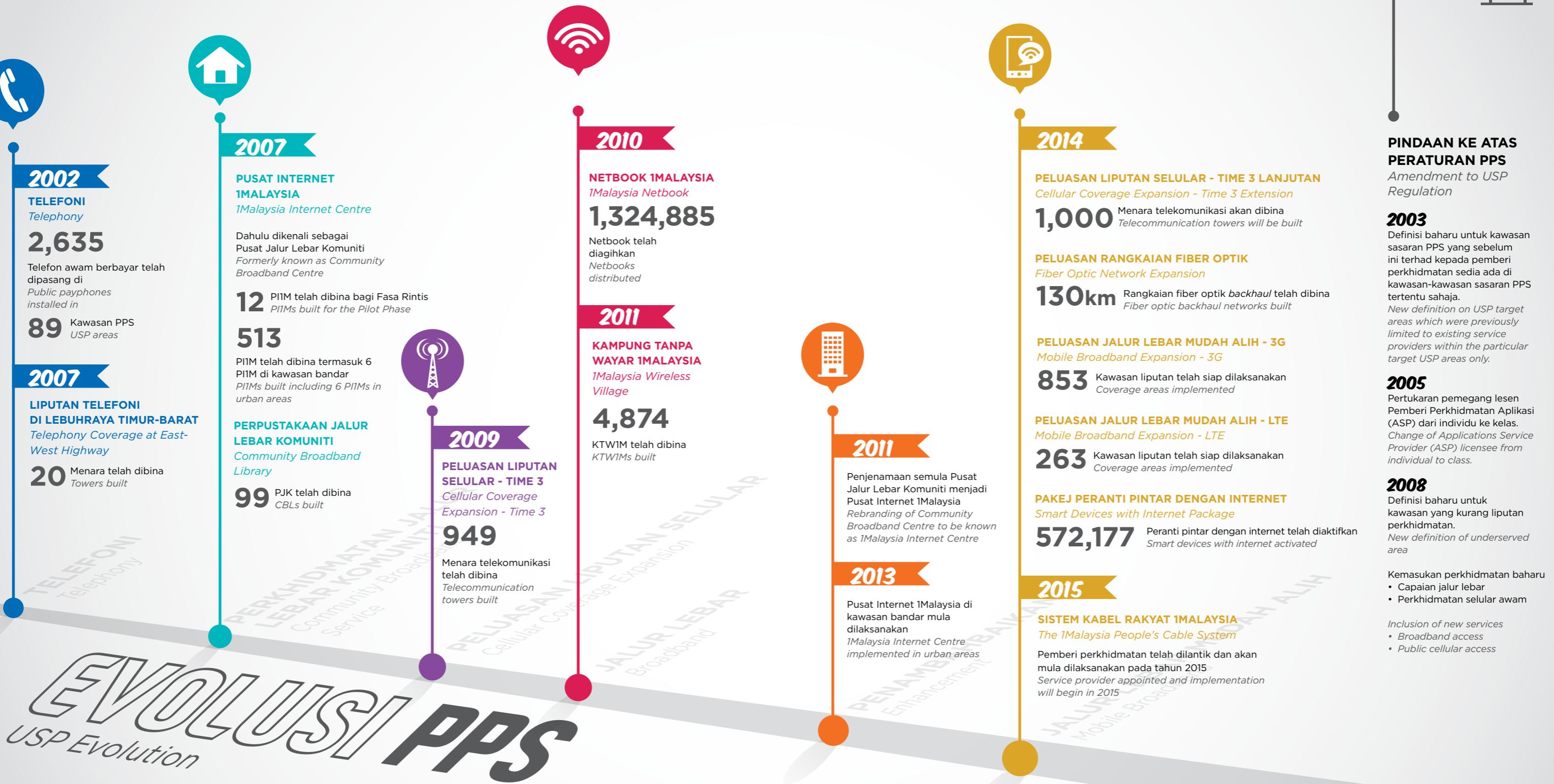


2014 shows the USP Programme once again moved one step forward with the addition of new initiatives such as further expansion of cellular coverage through Time 3 Extension, expansion of mobile broadband via 3G and LTE technologies, and expansion of the backhaul network using fiber optic technology. At the same time, there was a new initiative called Smart Device Package with Internet - designed to increase broadband penetration rate by encouraging users to upgrade to 3G and LTE services. Finally, the service provider for 1Malaysia People's Cable System (SKR1M) project was awarded in December 2014 to roll out an undersea cable system that is capable of providing capacity of up to 4TB.

These new initiatives have been established in line with current developments in communications technology that focuses on smart devices and high-speed mobile internet. Generally, all these initiatives have a positive impact on economic growth and indirectly contribute to the improvement of the national broadband penetration rate, which stood at 70.2% as the fourth quarter in 2014.

All USP initiatives will continue to have positive impact on the underserved communities and individuals, and the Commission hopes to see more inspiring success stories in the years to come.

Several brochures on USP initiatives have been published as well as the USP e-Bulletin to feature the success stories and activities created by the USP Programme. These publications can be viewed and downloaded from the USP microsite at <http://usp.skmm.gov.my>.



# INISIATIF PPS

USP INITIATIVES



# PERKHIDMATAN JALUR LEBAR KOMUNITI

*Community Broadband Service*



## PUSAT INTERNET 1MALAYSIA

*1Malaysia Internet Centre*

P

usat Internet 1Malaysia (PIIM) menyediakan perkhidmatan capaian internet dengan kelajuan sehingga 4Mbps untuk pengguna di kawasan luar bandar serta kumpulan yang kurang diberi perkhidmatan di seluruh negara. Ini termasuk orang kurang upaya, kanak-kanak dalam perlindungan, perempuan dalam pemulihian dan penduduk di kawasan perumahan kos rendah.

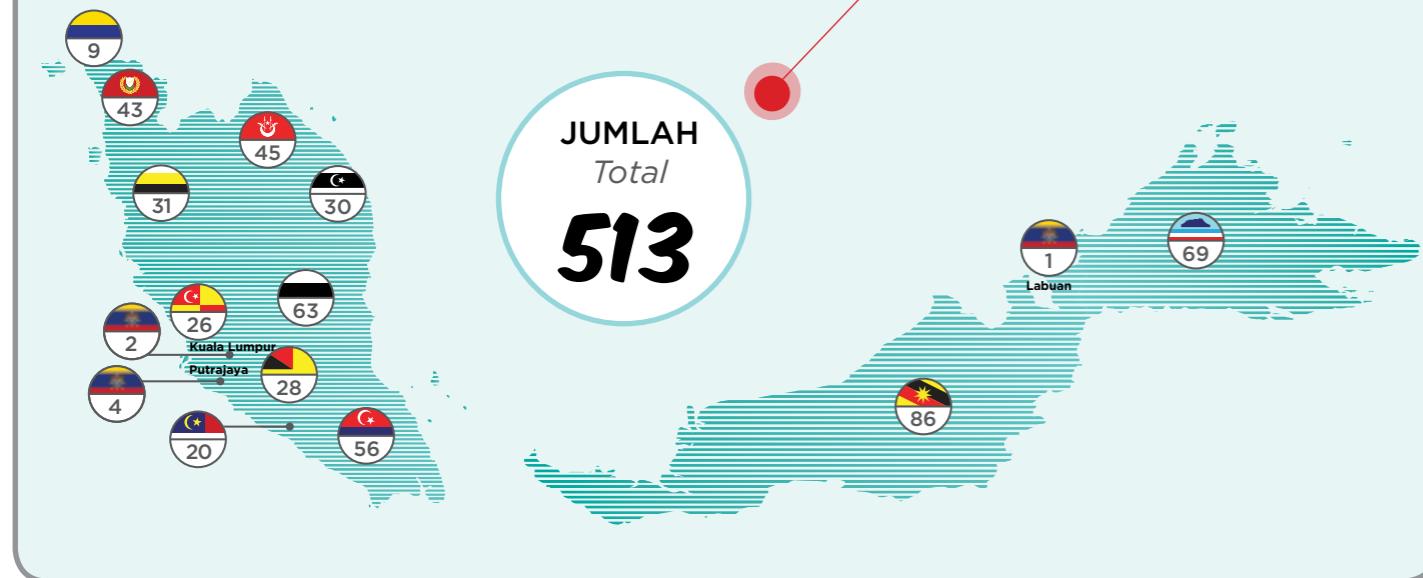
Pada tahun 2014, sebanyak 89 PIIM baharu telah dibina termasuk 6 PIIM di kawasan bandar menjadikan jumlah keseluruhan PIIM yang beroperasi di seluruh negara sebanyak 513 PIIM dengan jumlah ahli berdaftar seramai 360,832 orang.

PIIM di kawasan bandar secara relatifnya merupakan sebuah konsep baharu di bawah program Pemberian Perkhidmatan Sejagat di mana PIIM ini dibina di kawasan perumahan kos rendah seperti di kawasan Projek Perumahan Rakyat (PPR) dan di kawasan Perumahan Staf Sokongan Kerajaan. PIIM ini dilengkapi dengan fasiliti khas bagi orang kurang upaya (OKU) untuk melayari internet dan turut menyediakan ruangan khas untuk anak kecil.



## **Bilangan PI1M Mengikut Negeri dan Wilayah Persekutuan**

### *Number of PIIM by State and Federal Territory*



2014 juga merupakan tahun di mana penekanan diberikan kepada latihan keusahawanan di PIIM. Satu Memorandum Persefahaman (MoU) telah ditandatangani antara pihak Suruhanjaya dan Intel Malaysia dalam penyediaan dua program latihan untuk dilaksanakan di PIIM iaitu Intel Learn Easy Steps dan Entrepreneurship Basics.

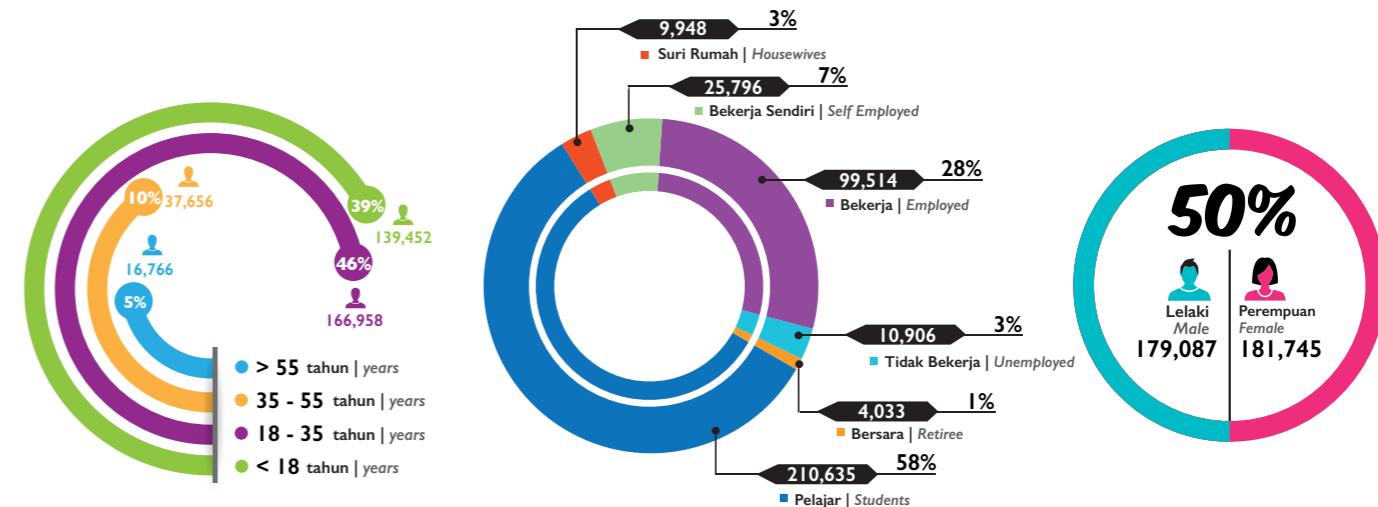
Latihan lain yang turut disediakan di PIIM termasuk asas ICT, Microsoft Office, multimedia, pembangunan laman web, e-pembelajaran, e-dagang dan banyak lagi.

Latihan-latihan ini diharap dapat menggalakkan penggunaan ICT di kalangan komuniti dan menyumbang kepada pembangunan sosio-ekonomi komuniti setempat.

Sila layari laman web mikro PPS di <http://usp.skmm.gov.my> untuk membaca kisah-kisah kejayaan yang telah dicapai.

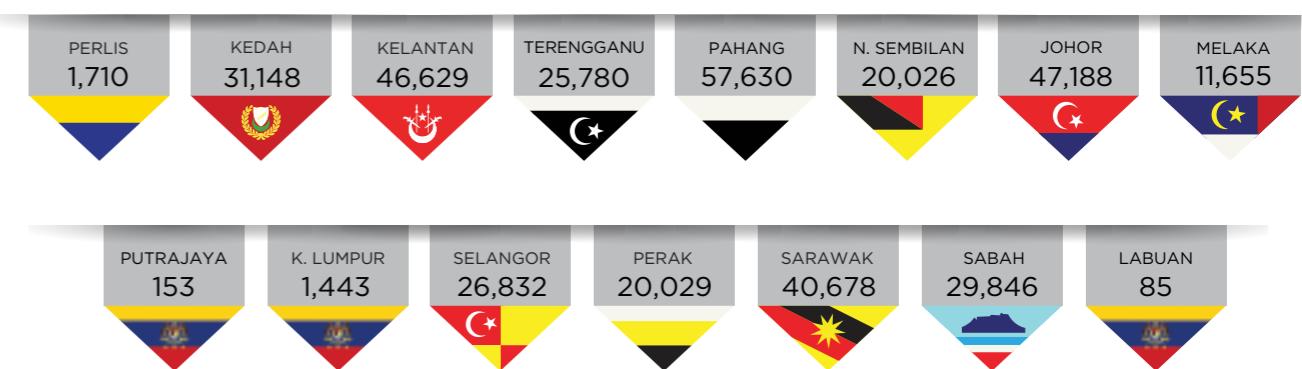
## Statistik Pengguna Berdaftar PI1M

## *Statistics of PIIM Registered Members*



## Jumlah Ahli Berdaftar PI1M Mengikut Negeri dan Wilayah Persekutuan

## *Total PIIM's Registered Members by State and Federal Territory*



JUMLAH  
*Total* **360,832**

## Program Intel Learn Easy Steps dan Entrepreneurship Basics

### *Intel Learn Easy Steps and Entrepreneurship Basics Programme*

Pihak Suruhanjaya telah bekerjasama dengan Intel Malaysia dalam menyediakan dua program latihan untuk dijalankan di Pusat Internet 1Malaysia (PIIM) melalui satu Memorandum Persefahaman (MoU) yang telah ditandatangani pada 3 September 2014. Dua program tersebut adalah Intel Learn Easy Steps dan Entrepreneurship Basics.

Kedua-dua program ini menasarkan golongan dewasa dan belia yang tidak mempunyai atau hanya mempunyai sedikit pengalaman berkaitan penggunaan komputer dan memerlukan kemahiran asas teknologi dalam membantu mereka menyertai inisiatif berkaitan k-economii.

Program Intel Learn Easy Steps menyediakan latihan asas kemahiran penggunaan komputer, manakala program Entrepreneurship Basics lebih terkehadapan dengan menawarkan pembelajaran secara komprehensif berasaskan konteks tentang asas keusahawanan, bertujuan membimbing peserta tentang cara memulakan, menjalankan, memajukan dan menguruskan perniagaan.

Pihak Suruhanjaya berharap lebih ramai bakal usahawan akan lahir melalui program ini termasuk memantapkan tahap ICT usahawan yang sedia ada.



*The Commission has collaborated with Intel Malaysia to provide two training programmes to be carried out a 1Malaysia Internet Centre (PIIM) through a Memorandum of Understanding (MoU) signed on 3<sup>rd</sup> September 2014. The two programmes are the Intel Learn Easy Steps and Entrepreneurship Basics.*

*Both programmes target adults and youths who either do not have or have little experience in computer-related technology, and require basic skills so they may participate in initiatives related to k-economy.*

*Intel Learn Easy Steps programme provides basic training skills in computer applications, while the more advanced training which is the Entrepreneurship Basics programme offers a more comprehensive learning context based on the principles of entrepreneurship, aims to educate participants about how to start, run, promote and manage businesses.*

*The Commission hopes to produce many potential entrepreneurs from these two programmes including strengthening the ICT knowledge of existing entrepreneurs.*



Majlis menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) antara MCMC dan Intel Malaysia pada 3 September 2014 di Auditorium MCMC Cyberjaya.

*Memorandum of Understanding (MoU) signing ceremony between MCMC and Intel Malaysia on 3<sup>rd</sup> September 2014 at MCMC Auditorium Cyberjaya.*



## PERPUSTAKAAN JALUR LEBAR KOMUNITI

*Community Broadband Library*

**S**ejak 2007, Perpustakaan Jalur Lebar Komuniti (PJL) telah menyediakan perkhidmatan internet jalur lebar di perpustakaan-perpustakaan negeri terpilih di seluruh negara. Setiap PJL ini diuruskan oleh seorang penyelia yang bertanggungjawab menguruskan operasi harian serta menjalankan pelbagai aktiviti memperkenalkan perkhidmatan yang disediakan di PJL.

Sehingga kini terdapat 99 PJL yang beroperasi di seluruh negara.

**S**ince 2007, Community Broadband Library (CBL) has been providing broadband internet access in selected state libraries across the country. Each CBL is managed by a supervisor who is responsible for managing the daily operations and carries out various activities in introducing the services provided in the CBL.

To date, there are 99 CBLs operating nationwide.

### Bilangan Perpustakaan Jalur Lebar Komuniti Mengikut Negeri

*Number of Community Broadband Libraries by State*



## MINI PUSAT JALUR LEBAR KOMUNITI

*Mini Community Broadband Centre*

**M**ini Pusat Jalur Lebar Komuniti (Mini PJK) merupakan salah satu inisiatif terawal yang dilaksanakan di bawah Program PPS sejak 2010. Inisiatif ini menyediakan perkhidmatan capaian internet secara kolektif di Pejabat Penerangan yang terpilih kepada komuniti di sekitarnya.

Sehingga kini terdapat 120 Mini PJK yang beroperasi di seluruh negara.

**M**ini Community Broadband Centre (Mini CBC) is one of the early USP initiatives implemented since 2010. This initiative provides collective internet access services in Information Offices to the surrounding community.

To date, there are 120 Mini CBCs operating nationwide.

### Bilangan Mini Pusat Jalur Lebar Komuniti Mengikut Negeri

*Number of Mini Community Broadband Centres by State*



# KAMPUNG TANPA WAYAR 1MALAYSIA

1Malaysia Wireless Village

Inisiatif Kampung Tanpa Wayar 1Malaysia (KTW1M) memberi fokus kepada penyediaan perkhidmatan capaian internet tanpa wayar bersifat hotspot secara kolektif kepada masyarakat luar bandar terutamanya kepada penerima Netbook 1Malaysia di lokasi terpilih di kawasan kurang liputan.

Adalah menjadi harapan pihak Suruhanjaya agar penyediaan capaian asas internet tanpa wayar melalui KTW1M akan menggalakkan pengguna untuk melanggani perkhidmatan internet yang lebih baik secara individu.

Sementara itu, Suruhanjaya sentiasa menambahbaik pelaksanaan KTW1M dengan menggunakan teknologi dan rangkaian topologi baharu yang lebih berkesan. Sebuah konsep baharu telah diperkenalkan untuk menambah baik pengurusan *bandwidth* iaitu melalui model rangkaian *hub & spoke* di mana sebuah pelayan



Jumlah KTW1M  
Total KTW1M

**4,874**  
Telah Dibina  
Built

**195** KTW1M  
Dibina Pada Tahun 2014  
Built in year 2014

cache dipasang di PIIM yang berfungsi sebagai *hub*. *Hub* ini berhubung kepada lima (5) *spoke* KTW1M. Setiap *spoke* berada dalam lingkungan 5 kilometer dari *hub*. Liputan WiFi bagi setiap *spoke* adalah sehingga 250 meter. Kelajuan internet bagi setiap *hub* dan *spoke* adalah sehingga 4Mbps.

Sehingga 31 Disember 2014, sebanyak 3,130 KTW1M telah menggunakan konsep *Hub & Spoke*. Kerja-kerja menaiktaraf KTW1M sedia ada kepada *Hub & Spoke* masih sedang dilaksanakan.

Pada tahun 2014, sebanyak 195 KTW1M baharu dibina untuk menjadikan jumlah keseluruhan 4,874 KTW1M di seluruh negara.

1

Malaysia Wireless Village (KTW1M) initiative focuses on the provision of collective wireless internet access via hotspots to rural communities, particularly to the recipients of 1Malaysia Netbook at selected locations in underserved areas.

It is the Commission's hope that the provision of basic wireless internet access through KTW1M will generate interest in users to subscribe for better internet service on individual basis.

Meanwhile, the Commission continues to improve the KTW1M initiative by using new and improved technology and network topology in its implementation. A new concept to improve bandwidth management has been introduced through the hub and spoke network model where a cache server is installed at a PIIM which functions as a hub. This hub is connected to five (5) KTW1M spokes. Each spoke is located within 5 kilometers from the hub. The WiFi coverage for each spoke is up to 250 meters. The internet speed for each hub and spoke is up to 4Mbps.

As at 31<sup>st</sup> December 2014, 3,130 KTW1Ms are using Hub & Spoke topology. Work is currently underway to convert many of the existing KTW1M into the Hub & Spoke topology.

In 2014, 195 new KTW1Ms have been built, bringing the total to 4,874 KTW1Ms nationwide.

## Bilangan KTW1M Mengikut Negeri dan Wilayah Persekutuan

Number of KTW1Ms by State and Federal Territory

Sarawak	Sabah	Johor	Melaka
999	1,006	584	171
N. Sembilan	Selangor	Perak	P. Pinang
238	199	292	25
Kedah	Perlis	Kelantan	Terengganu
257	58	224	231
Pahang	K. Lumpur	Putrajaya	Labuan
496	48	24	22



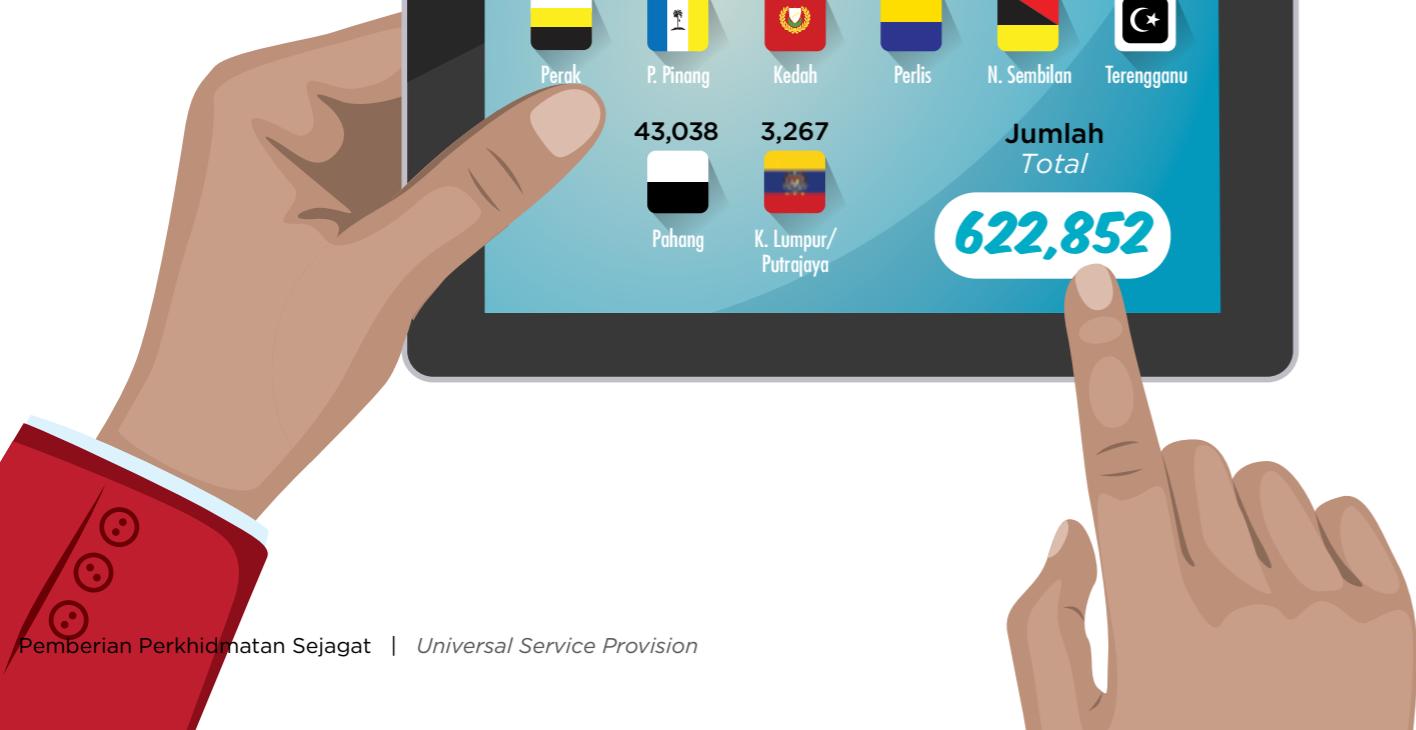
## Bagaimana operasi KTW1M dipantau? How does KTW1M operations being monitored?

Operasi KTW1M dipantau melalui Sistem Pemantauan KTW1M untuk memastikan perkhidmatan WiFi yang disediakan sentiasa beroperasi tanpa gangguan. Melalui sistem ini, gangguan perkhidmatan KTW1M dapat dikesan sekaligus dengan mengenalpasti punca masalah. Pengguna juga boleh membuat aduan mengenai gangguan perkhidmatan dengan menghubungi pemberi perkhidmatan melalui nombor talian aduan yang tertera di papan tanda KTW1M.

*KTW1M operations are monitored through KTW1M Monitoring System to assure the WiFi services are always on and are running without interruption. The system is able to detect service interruptions and identify the cause of the problems. Users may also lodge reports on service interruptions by contacting the service providers using the complaints lines displayed on the KTW1M signboard.*

## Bilangan Pengguna Berdaftar KTW1M Mengikut Negeri dan Wilayah Persekutuan

Number of KTW1M Registered Users by State and Federal Territory



## Konsep Hub & Spoke

Hub & Spoke Concept



- Pelayan cache dipasang di *hub* yang berada di PI1M untuk kelancaran internet.
- *Hub* akan berhubung dengan 5 spoke KTW1M.
- Setiap spoke berada dalam lingkungan 5 kilometer dari *hub*.
- Liputan WiFi bagi setiap spoke adalah dalam lingkungan sehingga 250 meter.
- Kelajuan internet bagi setiap *hub* dan spoke adalah sehingga 4Mbps.
- Cache server installed at the hub is located at PI1M for seamless browsing.
- The hub is connected to 5 KTW1M spokes.
- Each spoke is installed within 5 kilometre radius from the hub.
- Each spoke has a wifi range of up to 250m.
- The Internet speed is up to 4Mbps for each hub & spoke.

# NETBOOK 1MALAYSIA

1Malaysia Netbook

Pengagihan netbook di bawah inisiatif Netbook 1Malaysia (N1M) masih dilanjutkan secara aktif pada tahun 2014. Inisiatif ini bertujuan untuk mengagihkan sehingga 1.68 juta unit netbook kepada kumpulan sasaran iaitu pelajar sekolah menengah yang kurang berkemampuan serta golongan berpendapatan rendah.

Selain itu, netbook juga turut diagihkan kepada makmal-makmal sekolah dan Pusat Kegiatan Guru (PKG) bagi tujuan pendidikan teknologi maklumat.

Pihak Kementerian Pelajaran Malaysia telah mengenalpasti 4,501 buah sekolah di seluruh negara yang melibatkan 389,754 unit netbook.

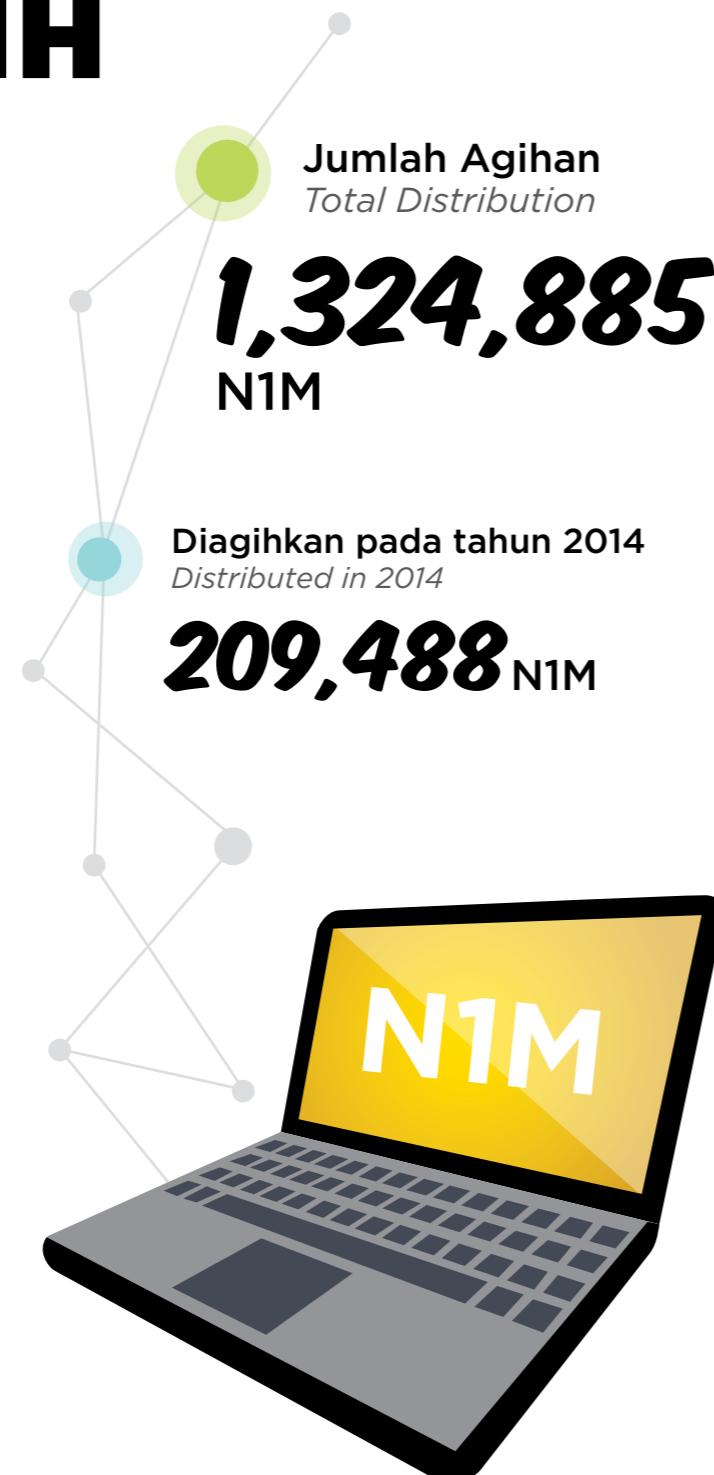
Sehingga 31 Disember 2014, sejumlah 1,324,885 unit netbook telah diagihkan di seluruh negara.

Distribution of netbooks under the 1Malaysia Netbook (N1M) initiative was actively carried out in 2014. The initiative aims to distribute up to 1.68 million netbooks to the targeted groups consisting of secondary school students who are less fortunate and from low income households.

In addition to underprivileged students, the netbooks have also been distributed to school labs and Teacher Activity Centres (PKG) for the purpose of information technology education.

The Ministry of Education Malaysia has identified 4,501 schools which involved the distribution of 389,754 unit netbooks.

As at 31<sup>st</sup> December 2014, a total of 1,324,885 netbooks were distributed nationwide.



Bilangan Netbook Diagihkan Mengikut Negeri dan Wilayah Persekutuan  
Number of Netbooks Distributed by State and Federal Territory



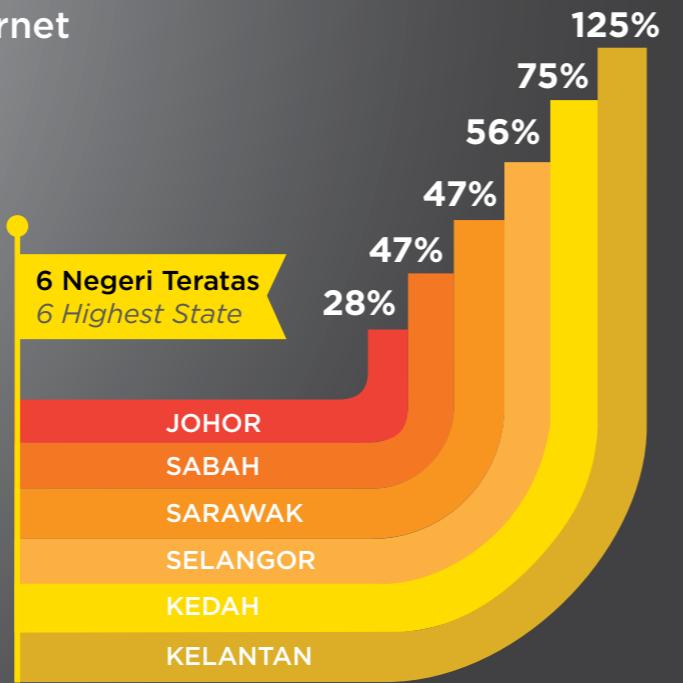
Sarawak	303,075
Sabah	278,348
Labuan	6,095
Johor	140,716
Melaka	39,426
Negeri Sembilan	41,619
Selangor	41,718
Kuala Lumpur	25,412
Putrajaya	2,925
Perak	121,047
Pulau Pinang	35,611
Kedah	81,044
Perlis	19,283
Kelantan	45,582
Terengganu	54,091
Pahang	88,893

JUMLAH  
Total  
**1,324,885**



## Pertumbuhan Langganan Internet

*Internet Subscription Growth*



## Kesan Netbook 1Malaysia

*Impact of 1Malaysia Netbook*

Satu kajian yang telah dijalankan pada tahun 2014 mendapati bahawa selepas pengagihan netbook, langganan internet secara keseluruhan bagi setiap negeri mencapai pertumbuhan sebanyak lebih 60% secara purata dengan Kelantan menunjukkan peratusan pertumbuhan tertinggi (125%), diikuti dengan Kedah (75%), Selangor (56%), Sabah (47%), Sarawak (47%) dan Johor (28%).

Di samping itu juga, pengagihan netbook turut memberi kesan positif kepada kemahiran menggunakan komputer dan internet. Ini jelas kelihatan daripada dapatan hasil kajian yang menunjukkan 75% penerima percaya pemberian netbook sangat berkesan di dalam meningkatkan kemahiran menggunakan komputer.

Inisiatif ini juga telah memberi kesan dari aspek minat pelajar untuk membaca buku-buku berkaitan IT dan memperolehi peralatan IT yang lebih canggih, malahan turut menarik minat pelajar untuk menyambung pelajaran dalam bidang IT dan seterusnya membina kerjaya dalam bidang ini.

A study conducted in 2014 found that after the distribution of netbooks, the overall internet subscription for each state achieved a growth of over 60% on average, with Kelantan showing the highest percentage growth (125%), followed by Kedah (75%), Selangor (56%), Sabah (47%), Sarawak (47%) and Johor (28%).

In addition, the netbook distribution also has positively encouraged the use of computer and internet skills. It was clearly shown that 75% of receivers believe the netbook is very effective in improving their skills on the usage of computers.

The initiative also stimulated students' interest in reading books related to IT, to own more sophisticated IT equipment, and also attracted students to continue their studies in the field of IT and build a career in this field.



# PELUASAN LIPUTAN SELULAR

## Cellular Coverage Expansion



### PROJEK TIME 3 TIME 3 Project

Projek Time 3 adalah merupakan satu inisiatif peluasan liputan geografi selular di seluruh negara. Ia melibatkan pembinaan menara-menara telekomunikasi baharu sejak 2010. Sebanyak 1,000 menara telekomunikasi telah diperuntukkan untuk dibina di kawasan luar bandar dan pedalaman dengan kepadatan penduduk sekitar 80 orang bagi setiap kilometer persegi.

Berbeza dengan projek menara telekomunikasi Time 1 dan Time 2 yang dilaksanakan secara komersil oleh syarikat-syarikat telekomunikasi, menara telekomunikasi di bawah projek Time 3 adalah dibayai sepenuhnya melalui Kumpulan Wang PPS.

Sehingga akhir 2014, sejumlah 949 menara telah siap dibina dan beroperasi sepenuhnya dengan menyediakan perkhidmatan selular 2G di seluruh negara. Daripada jumlah tersebut, sebanyak 250 menara baharu telah berjaya disiapkan dalam tahun 2014.

Pembinaan menara-menara masih sedang giat dilaksanakan dan apabila siap sepenuhnya dijangka dapat mempertingkatkan liputan populasi selular negara kepada 97%.



Jumlah Menara  
Total Number of Towers

**949**

Telah Dibina  
Built

**250** Menara  
Towers

Dibina Pada Tahun 2014  
Built in year 2014

**T**

ime 3 project is an initiative to expand the geographical cellular coverage across the country. It involves the construction of new telecommunication towers since 2010. A total of 1,000 telecommunication towers have been planned in rural and remote areas with a population density of 80 persons per square kilometer.

Whilst Time 1 and Time 2 telecommunication towers were carried out on a commercial basis by telecommunication companies, Time 3 telecommunication towers are fully funded by the USP Fund.

Until end of 2014, a total of 949 towers have been built and are fully operational, providing 2G mobile services across the country. Of the total, 250 new towers were completed in 2014.

Constructions of the towers are on-going and when completed, Time 3 is expected to improve the national cellular population coverage to 97%.





## PROJEK TIME 3 LANJUTAN

*TIME 3 Extension Project*

Projek Time 3 Lanjutan adalah kesinambungan dari pelaksanaan inisiatif Peluasan Liputan Selular sedia ada. Sebanyak 1,000 lagi menara telekomunikasi akan dibina secara berperingkat di seluruh negara sehingga tahun 2016 melalui inisiatif ini. Selain dari kawasan luar bandar, menara-menara telekomunikasi Time 3 Lanjutan turut dibina di kawasan tumpuan pelancongan dan di lebuhraya-lebuhraya utama di seluruh negara.

Sehingga akhir 2014, sebanyak 400 buah menara telekomunikasi baharu telah mula dilaksanakan.

Pelaksanaan fasa pertama ini menggunakan pendekatan akses perkongsian rangkaian (RAN Sharing) bagi penyediaan liputan selular 2G dan jalur lebar 3G. Penggunaan konsep RAN Sharing adalah lebih efektif di mana sebuah menara telekomunikasi dapat menyediakan perkhidmatan daripada tiga pemberi perkhidmatan berbeza yang berkongsi rangkaian yang sama.

### Akses Perkongsian Rangkaian (RAN Sharing)

*Radio Access Network Sharing*

Perkhidmatan Telekomunikasi daripada tiga (3) pemberi perkhidmatan dapat ditawarkan bagi sebuah menara telekomunikasi Time 3 melalui perkongsian peralatan transmisi menggunakan teknologi RAN Sharing (Perkongsian Rangkaian Akses Radio).



Dengan perkongsian prasarana ini, pemberi perkhidmatan dapat menjimatkan kos pelaburan awal pembinaan rangkaian, mempercepatkan masa pembinaan rangkaian, meningkatkan liputan perkhidmatan selular dan menarik lebih ramai pengguna di kawasan liputan.

**T**ime 3 Extension project is a continuation of the existing Cellular Coverage Expansion initiative. Another 1,000 telecommunication towers will be built in stages throughout the country until 2016 through this initiative. Apart from the rural areas, Time 3 Extension telecommunication towers will be built in tourist areas and along major highways throughout the country.

Until end of 2014, 400 new telecommunication towers were under construction.

The implementation of the first phase will be using Radio Access Network Sharing (RAN Sharing) approach for providing 2G and 3G mobile services. The use of RAN Sharing concept is more effective where a single telecommunication tower can provide services from three different service providers who share the same network.

Telecommunication services from three (3) service providers can be offered from a single Time 3 telecommunication tower through transmission equipment sharing by using RAN Sharing (Radio Access Network Sharing) technology.

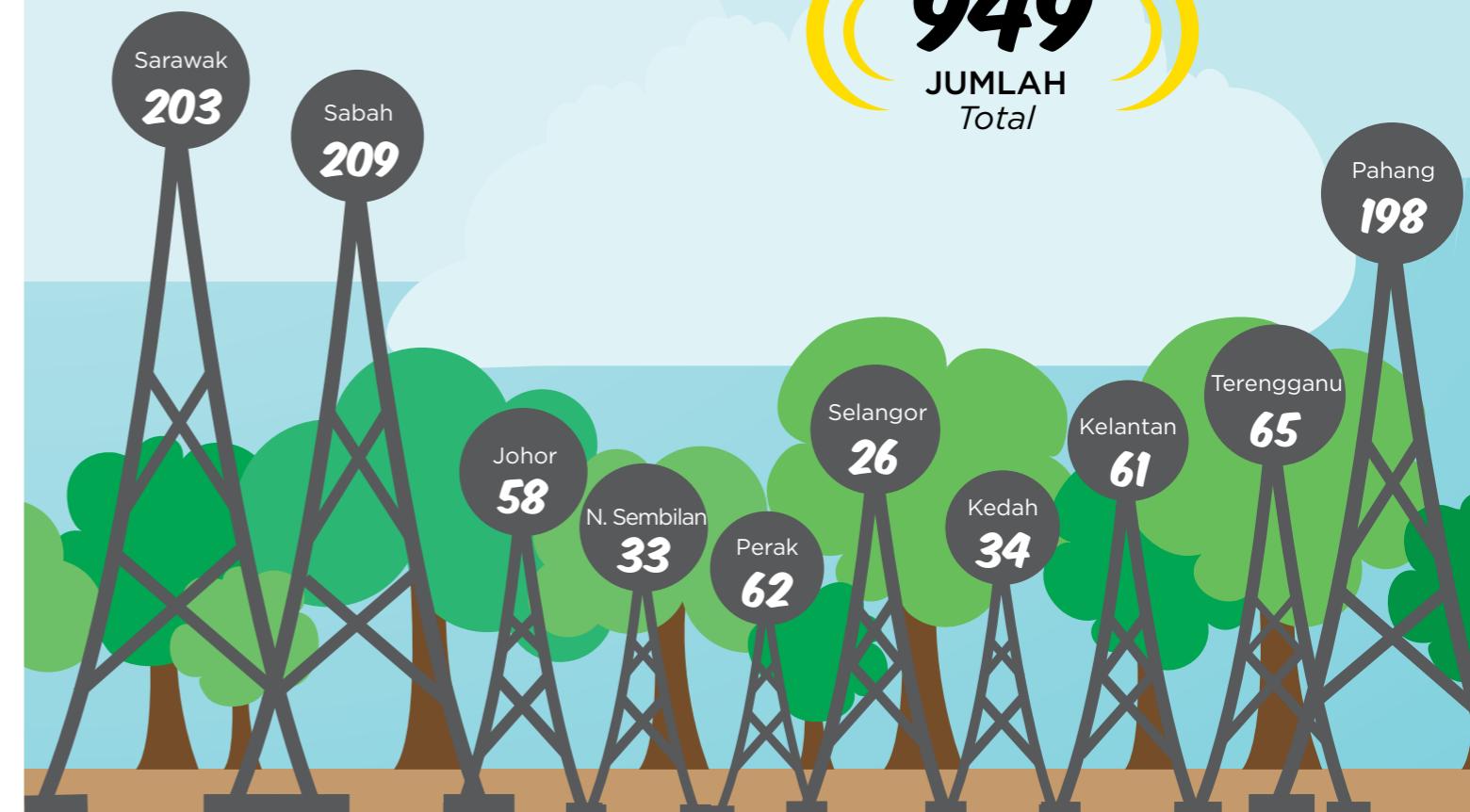
Through this infrastructure sharing, service providers can save the initial investment for network construction, accelerate network construction, increase the cellular coverage and attract more users in the coverage areas.

Cellular Coverage Expansion



### Bilangan Menara Telekomunikasi TIME 3 Mengikut Negeri

*Number of TIME 3 Telecommunication Towers by State*



# PELUASAN JALUR LEBAR MUDAH ALIH

Mobile Broadband Coverage Expansion



3G  
3G

## Bilangan Kawasan Naiktaraf 3G Mengikut Negeri

Number of 3G Upgrades by State



P

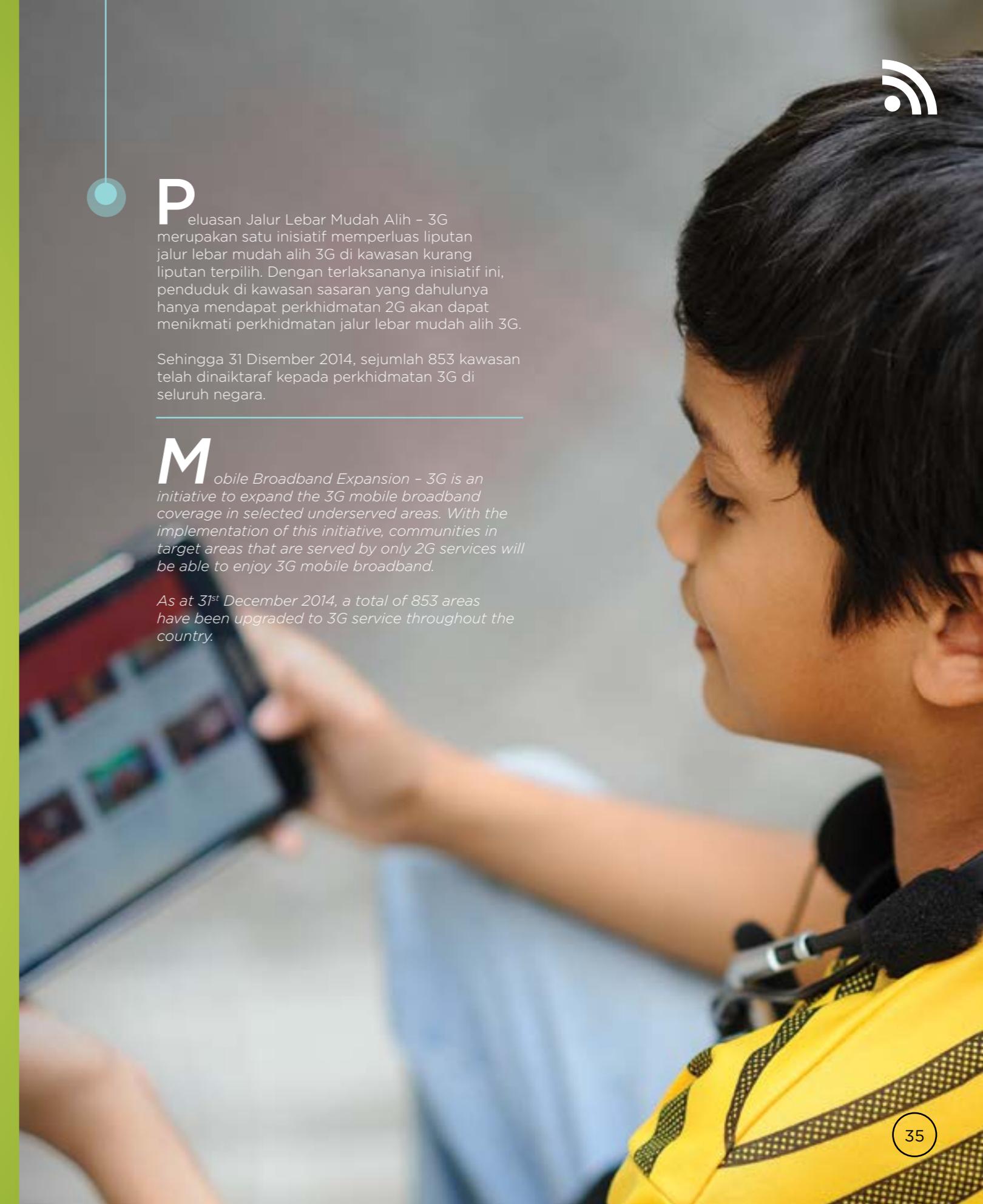
eluasan Jalur Lebar Mudah Alih – 3G merupakan satu inisiatif memperluas liputan jalur lebar mudah alih 3G di kawasan kurang liputan terpilih. Dengan terlaksananya inisiatif ini, penduduk di kawasan sasaran yang dahulunya hanya mendapat perkhidmatan 2G akan dapat menikmati perkhidmatan jalur lebar mudah alih 3G.

Sehingga 31 Disember 2014, sejumlah 853 kawasan telah dinaiktaraf kepada perkhidmatan 3G di seluruh negara.

M

obile Broadband Expansion – 3G is an initiative to expand the 3G mobile broadband coverage in selected underserved areas. With the implementation of this initiative, communities in target areas that are served by only 2G services will be able to enjoy 3G mobile broadband.

As at 31<sup>st</sup> December 2014, a total of 853 areas have been upgraded to 3G service throughout the country.





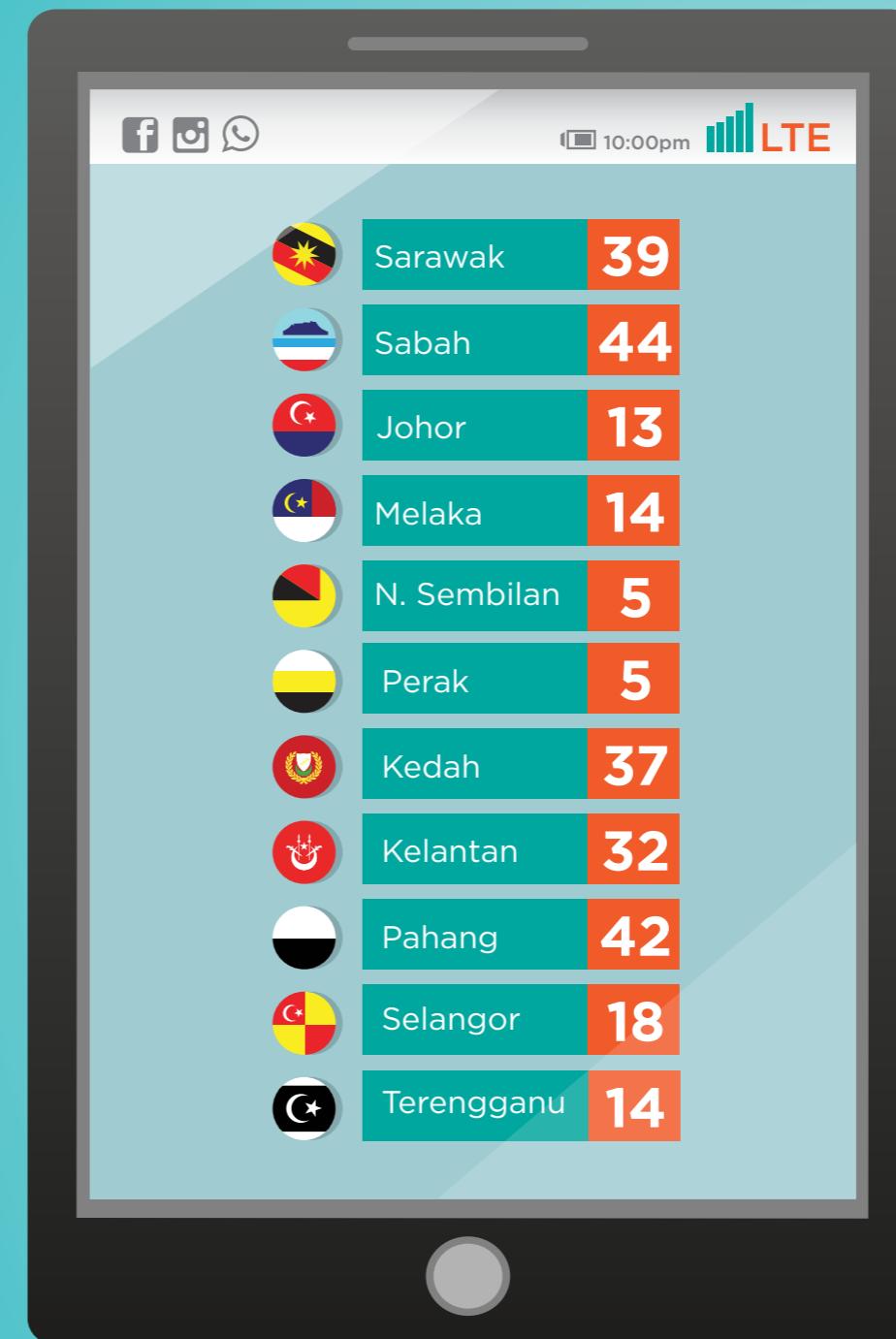
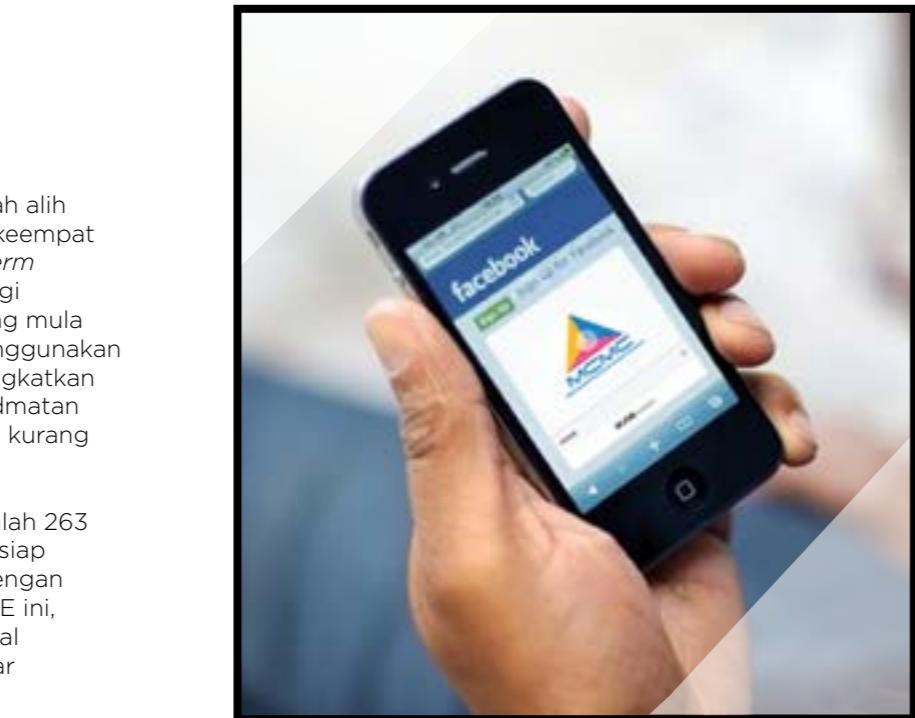
## LTE (4G)

Peluasan liputan jalur lebar mudah alih menggunakan teknologi generasi keempat yang juga dikenali sebagai *Long Term Evolution* (LTE) merupakan satu lagi inisiatif di bawah Program PPS yang mula dilaksanakan pada tahun 2014 menggunakan jalur frekuensi 850MHz bagi meningkatkan kualiti panggilan suara dan perkhidmatan data berkelajuan tinggi di kawasan kurang liputan yang telah dikenalpasti.

Sehingga 31 Disember 2014, sejumlah 263 kawasan kurang liputan LTE telah siap dilaksanakan di seluruh negara. Dengan perlaksanaan liputan jalur lebar LTE ini, penduduk di kawasan sasaran bakal menikmati perkhidmatan jalur lebar mudah alih berkelajuan tinggi.

*The expansion of mobile broadband coverage using fourth generation technology, also known as Long Term Evolution (LTE) is another initiative under the USP Programme that has been implemented in 2014 using 850MHz frequency band to improve the quality of voice calls and high-speed data services in selected underserved areas.*

*As at 31<sup>st</sup> December 2014, a total of 263 underserved areas have been covered by LTE throughout the country. With the implementation of LTE broadband coverage, communities in the target areas will enjoy high speed mobile broadband.*



## Bilangan Kawasan Liputan LTE Mengikut Negeri

Number of LTE Coverages by State



# EVOLUSI TEKNOLOGI MUDAH ALIH

*Evolution of Mobile Technology*



- |   |
|---|
| Rangkaian Tanpa Wayar Generasi<br><b>4</b><br>Generation Wireless Network |
| Rangkaian Tanpa Wayar Generasi<br><b>3</b><br>Generation Wireless Network |
| Rangkaian Tanpa Wayar Generasi<br><b>2</b><br>Generation Wireless Network |
| Rangkaian Tanpa Wayar Generasi<br><b>1</b><br>Generation Wireless Network |



## 4G (LTE)

- Direka dengan keutamaan data
- Berasaskan protocol IP (LTE)
- Jalur lebar mudah alih yang sebenar
- *Designed primarily for data*
- *IP-based protocols (LTE)*
- *True mobile broadband*

**100,000 Kbps**

Inisiatif PPS | UPS Initiative



Peluasan Jalur Lebar Mudah Alih - LTE  
Mobile Broadband Coverage Expansion - LTE



## 3G

- Direka untuk panggilan suara dengan data (multimedia, teks, internet)
- Jalur lebar mudah alih pertama
- *Designed for voice with some data consideration (multimedia, text, internet)*
- *Analog-based protocols*

**2,000 Kbps**

Inisiatif PPS | UPS Initiative



Peluasan Jalur Lebar Mudah Alih - 3G  
Mobile Broadband Coverage Expansion - 3G



## 2G

- Direka untuk panggilan suara
- Liputan dan kapasiti yang lebih baik
- Standard digital pertama (GSM, CDMA)
- *Designed for voice calls*
- *Improved coverage and capacity*
- *First digital standards (GSM, CDMA)*

**64 Kbps**

Inisiatif PPS | UPS Initiative



Peluasan Liputan Sellular - Time 3  
Cellular Coverage Expansion - Time 3



## 1G

- Perkhidmatan asas panggilan suara
- Berasaskan protokol analog
- *Basic voice service*
- *Analog-based protocols*

**2.4 Kbps**





# PELUASAN RANGKAIAN FIBER OPTIK

Fiber Optic Network Expansion

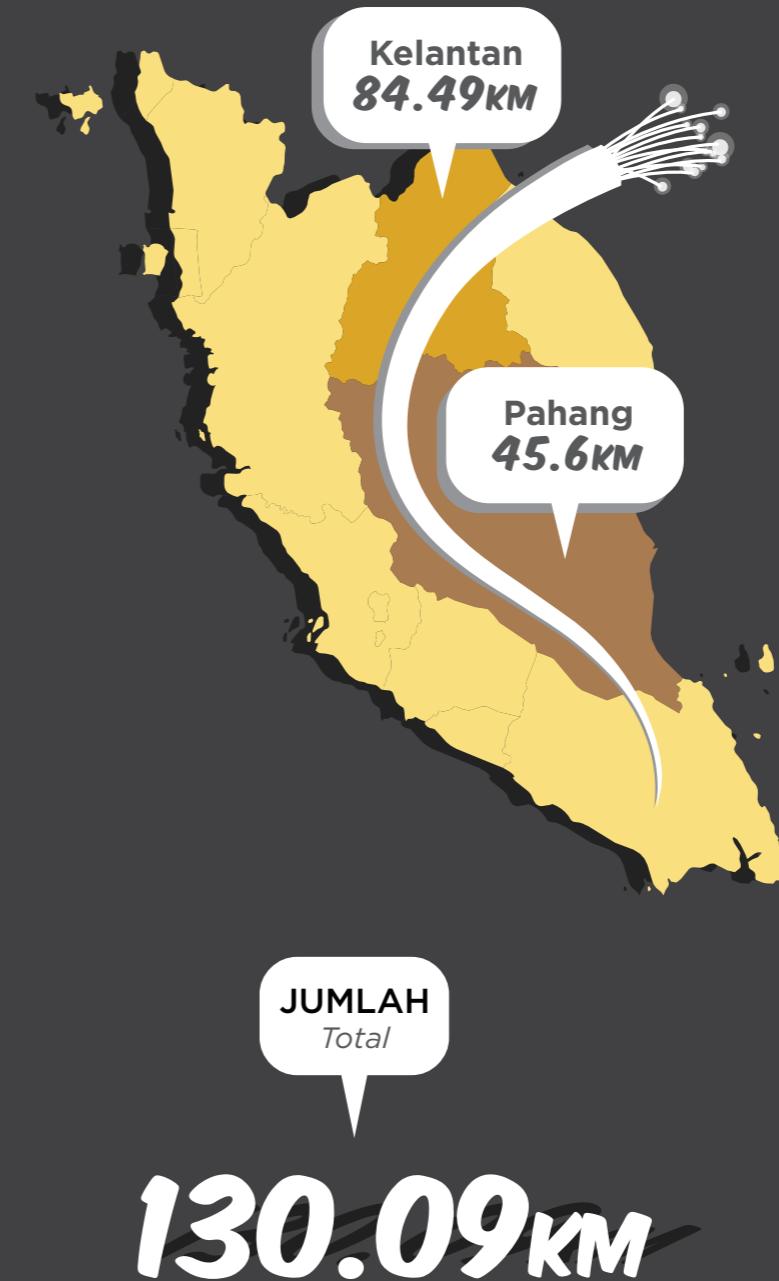
• **P**eluasan Rangkaian Fiber Optik merupakan satu inisiatif menaiktaraf rangkaian *backhaul* sedia ada kepada fiber optik untuk menampung perkhidmatan selular berkelajuan tinggi. Inisiatif ini bertujuan untuk menyediakan perkhidmatan jalur lebar yang lebih baik sejajar dengan permintaan untuk perkhidmatan LTE (*Long Term Evolution*) yang berkelajuan tinggi.

Sehingga 31 Disember 2014, sepanjang 130.09km kabel gentian optik telah dipasang di Kelantan dan Pahang.

**F**iber Optic Network Expansion is an initiative to upgrade the existing backhaul network to fiber optic to accommodate high-speed mobile services. This initiative aims to provide better capacity for broadband services in line with increasing use of LTE (*Long Term Evolution*) that can provide high speed.

As at 31<sup>st</sup> December 2014, 130.09km of fiber optic cables have been installed in Kelantan and Pahang.

Jarak Rangkaian Fiber Optik Mengikut Negeri  
Length of Fiber Optic Network by State



Kabel gentian optik memindahkan data melalui cahaya dengan kadar yang lebih laju berbanding teknologi kabel lain yang memindahkan data melalui gelombang elektromagnetik.

Kabel gentian optik juga turut digunakan secara komersil untuk menyediakan perkhidmatan intenet jalur lebar berkelajuan tinggi termasuk perkhidmatan Televisyen Protokol Internet (IPTV). IPTV merupakan perkhidmatan televisyen digital yang disampaikan melalui sambungan jalur lebar.

*Fiber optic cables use light to transmit data at a faster rate than any other cable technology that transmits data using electromagnetic waves.*

*Fiber optic cables are used commercially to provide high speed broadband internet services including Internet Protocol Television (IPTV). IPTV is a digital television service delivered over a broadband connection.*

# PAKEJ PERANTI PINTAR DENGAN INTERNET

## Smart Device With Internet Package

Inisiatif Pakej Peranti Pintar dengan Internet merupakan inisiatif terbaru di bawah Program PPS di tahun 2014 yang dilaksanakan oleh penyumbang utama dana PPS. Inisiatif ini menawarkan peranti pintar seperti telefon pintar atau tablet pada harga yang rendah berbanding dengan harga jualan runcit yang disyorkan. Peranti pintar yang ditawarkan juga turut dimuatkan dengan aplikasi terpilih, bersama langganan internet mudah alih selama satu tahun.

Inisiatif ini bertujuan untuk menggalakkan masyarakat menaiktaraf penggunaan peranti mudah alih kepada peranti pintar dengan sokongan internet; di mana secara tidak langsung dapat meningkatkan kadar penembusan jalur lebar nasional. Ia juga akan mengubah terhadap pencapaian matlamat negara untuk merapatkan jurang digital.

Sehingga 31 Disember 2014, sebanyak 572,177 peranti pintar telah diaktifkan.

*Smart Device with Internet Package is the latest initiative under the USP Programme for 2014 and is implemented in collaboration with major contributors of the USP Fund. This initiative offers smart devices such as smartphones or tablets at lower price compared to recommended retail price. The smart devices offered are loaded with selected applications, and comes with mobile internet subscription for one year.*

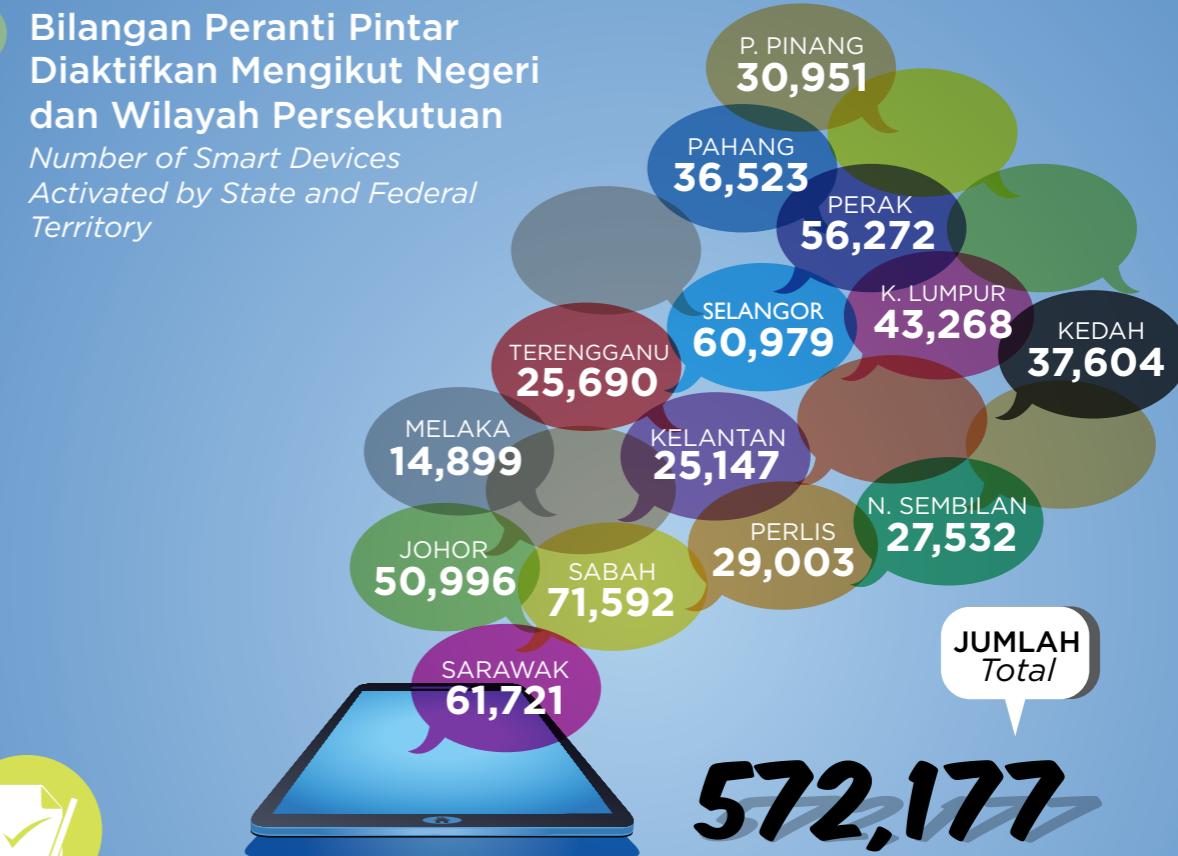
*This initiative is aimed to encourage the people in underserved areas to upgrade their existing mobile devices to smart devices with internet support. This will indirectly increase the national broadband penetration rate and achieve the national objective of bridging the digital divide.*

*As at 31<sup>st</sup> December 2014, a total of 572,177 smart devices have been activated.*



### Bilangan Peranti Pintar Diaktifkan Mengikut Negeri dan Wilayah Persekutuan

*Number of Smart Devices Activated by State and Federal Territory*



### Syarat Dan Spesifikasi Peranti Pintar Ditetapkan Kepada Pemberi Perkhidmatan

*Requirements And Specifications Imposed On The Service Providers*

1. Peranti pintar dari jenis telefon pintar, phablet atau tablet
  2. Terbuka untuk warganegara Malaysia sahaja
  3. Tempoh sah laku langganan untuk 1 tahun
  4. Dilengkapi pelan internet mudah alih
  5. Dimuatkan beberapa perisian TV dan e-pembelajaran
  6. Harga tawaran yang menarik oleh pemberi perkhidmatan
  7. Peranti perlu sekurang-kurangnya mempunyai sokongan 1 SIM kad
  8. Paparan skrin minima 4.0 inci
  9. Mempunyai kamera depan dan belakang
1. Smart devices include smartphones, phablets or tablets
  2. Open to Malaysian citizens only
  3. Subscription validity for 1 year
  4. Comes together with mobile broadband plan
  5. Pre-installed with several TV apps and e-learning apps
  6. Attractive prices offered by the service providers
  7. Device must support at least 1 SIM card
  8. Has minimum 4.0 inch display
  9. Equipped with front and back cameras

# SISTEM KABEL RAKYAT 1MALAYSIA

1Malaysia People's Cable System



**S**atu lagi inisiatif baharu di tahun 2014 adalah pelaksanaan Sistem Kabel Rakyat 1Malaysia (SKR1M) yang melibatkan pemasangan kabel gentian optik dasar laut, pembinaan pusat pendaratan kabel dasar laut (*Submarine Cable Landing Centre*) dan kerja-kerja yang berkaitan.

SKR1M akan menghubungkan Semenanjung Malaysia ke Sabah dan Sarawak dengan kabel dasar laut dengan anggaran jumlah jarak keseluruhan sejauh 3,500 kilometer.

SKR1M akan mula dilaksanakan pada tahun 2015 dan dijangka siap sepenuhnya pada tahun 2017.

**A**nother new initiative in 2014 was the implementation of the 1Malaysia People's Cable System (SKR1M) involving installation of submarine fiber optic cables, the construction of Submarine Cable Landing Centres (SCLC) and other related works.

SKR1M will connect Peninsular Malaysia to Sabah and Sarawak, with an estimated total distance of 3,500 kilometres.

SKR1M will be implemented in 2015 and is expected to be fully completed in 2017.



# TELEFONI

## Telephony

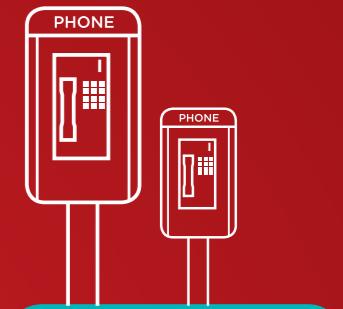
Mula dilaksanakan pada tahun 2002, Telefoni merupakan salah satu inisiatif terawal yang menyediakan capaian kepada kemudahan telefoni asas secara kolektif dan individu di kawasan kurang liputan di seluruh negara. Pelaksanaan inisiatif ini memberi tumpuan di kawasan yang mempunyai kadar penembusan telefoni asas (PSTN) 20% di bawah kadar penembusan nasional.

Pada tahun 2014, sebanyak 500 telefon awam baharu dalam pelaksanaan di sepanjang Lebuhraya Pan Borneo, Sarawak, dan dijangka siap dan beroperasi sepenuhnya pada tahun 2015.

Secara keseluruhannya, sebanyak 2,635 telefon awam beroperasi di 89 buah daerah kurang liputan di seluruh negara.



**JUMLAH Total 2,635**  
Telefon Awam Public Payphones

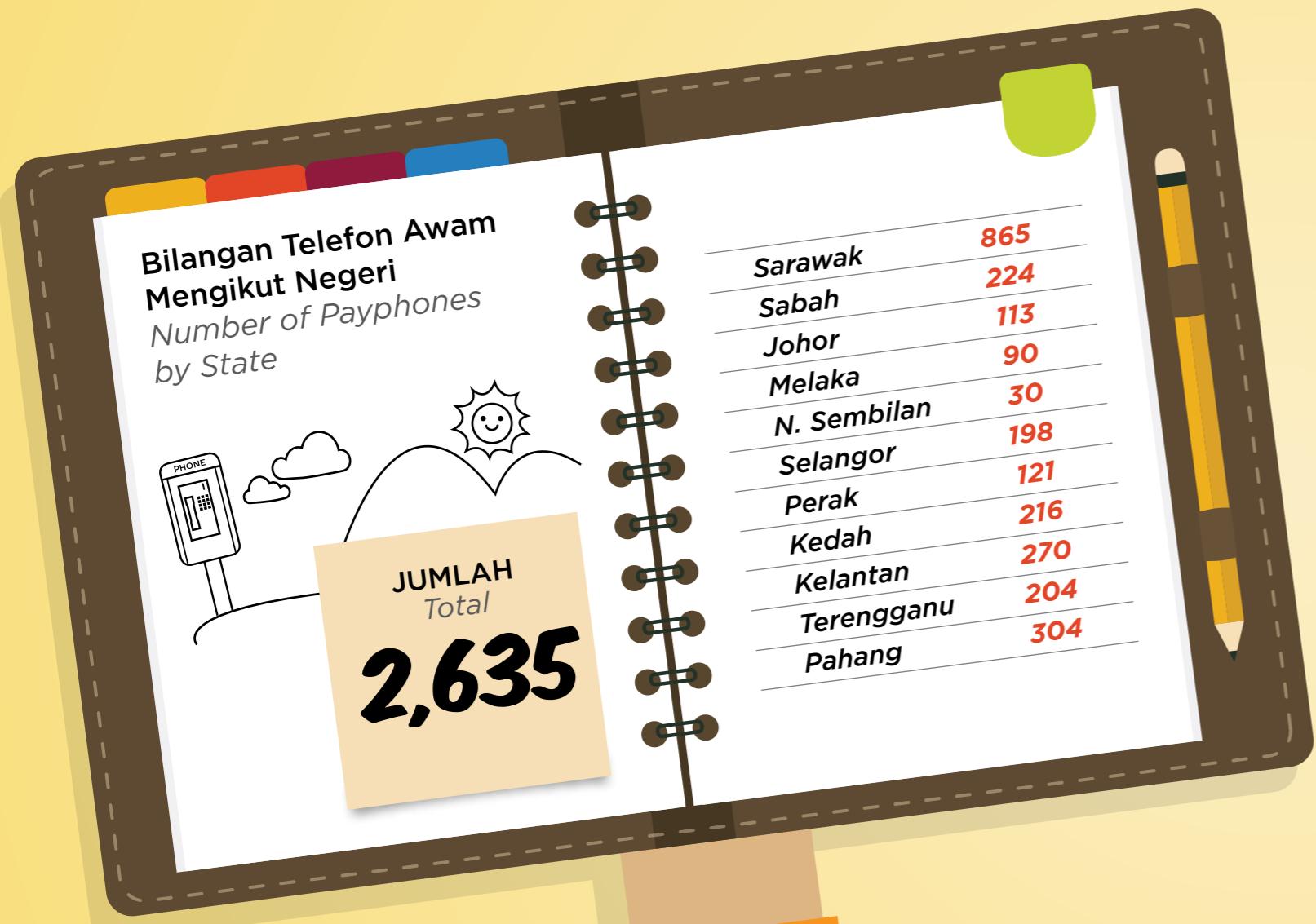


Beroperasi di Operates in  
**89**  
Daerah Seluruh Malaysia Districts throughout Malaysia

**F**irst implemented in 2002, Telephony is one of the earliest USP initiatives to provide collective and individual access in underserved areas across the country. Implementation of this initiative focuses on areas where the penetration rate for basic telephony (PSTN) is 20% below the national penetration rate for PSTN.

In 2014, a total of 500 new public payphones were implementation along the Pan Borneo Highway, Sarawak, and is expected to be fully operational in 2015.

In total, 2,635 public payphones are operating in 89 underserved districts throughout the country.



Peningkatan penggunaan perkhidmatan selular merupakan antara faktor yang menyumbang kepada penurunan penggunaan telefon awam. Walaupun begitu, pihak Suruhanjaya masih mengekalkan dan sentiasa menaiktaraf telefon awam sedia ada kerana di sesetengah kawasan pedalaman, telefon awam merupakan satu-satunya medium telekomunikasi untuk berhubung ke dunia luar.

*Increasing usage of mobile services is among the factors contributing to the decline in the use of public payphones. Nonetheless, the Commission still maintains and constantly upgrades the existing public payphones because in some remote areas, public payphones is the only telecommunication medium to connect to the outside world.*

# INSPIRASI MENJADI ASPIRASI

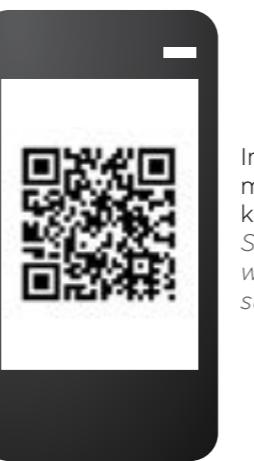
INSPIRED TO ASPIRE





Penerima Anugerah BEE 2014 (*Broadband Empowered Entrepreneur Award*), Edwin Meru, menjual hasil karya fotografi hidupan liar beliau secara atas talian melalui capaian internet yang disediakan oleh KTWIM. Hasil karya fotografi beliau telah menarik ratusan pelancong ke Ba'kelalan, Sarawak.

*BEE 2014 Award (Broadband Empowered Entrepreneur Award) receiver, Edwin Meru, sells his wildlife photography artwork online using the internet services provided by KTWIM. His photography artwork has attracted hundreds of tourists to Ba'kelalan, Sarawak.*



Imbas kod QR untuk menonton video kisah kejayaan Edwin.  
*Scan the QR code to watch a video on Edwin's success story.*



Azrul Hafiz Khairulanuar, berumur 14 tahun, dari Sungkai, Perak, mempunyai masalah ADHD (*Attention Deficit Hyperactivity Disorder*) yang menyukarkan beliau memberi tumpuan, hiperaktif, dan impulsif. Kegigihan beliau melawat PIIM setiap hari tanpa jemu membaharui hasil yang positif. Beliau kini cekap menggunakan komputer dan internet serta penguasaan perkataan beliau juga turut meningkat. Daya tumpuan beliau juga kini semakin meningkat dan ini benar-benar membantu proses pembelajarannya.

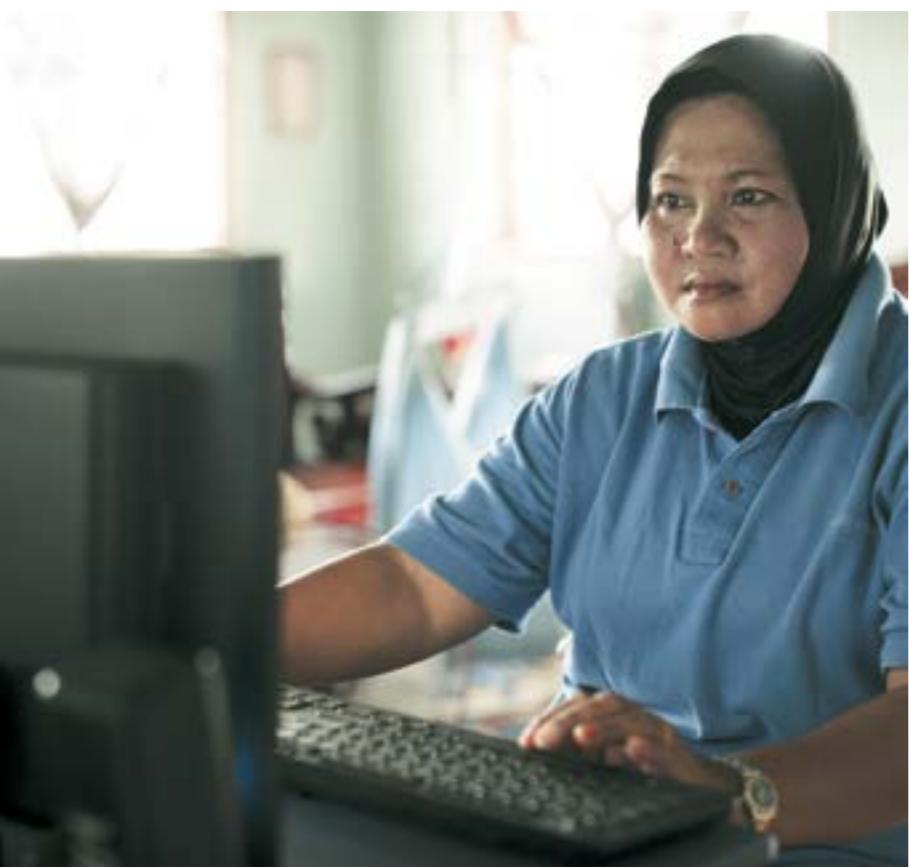
Azrul Hafiz Khairulanuar, a 14 year old, from Sungkai, Perak, has ADHD (*Attention Deficit Hyperactivity Disorder*), which affects his ability to focus. He is also hyperactive and impulsive. However, his consistency in visiting PIIM has yielded positive results. He is now good at using the computer and internet and his vocabulary has improved. His concentration is now better and has improved his learning abilities.



Suhada binti Abdul Latip, berumur 8 tahun, dari Pontian, Johor, mula mengunjungi Pusat Internet 1Malaysia (PIIM) sejak seawal usia 4 tahun. Kini beliau bukan sahaja mahir menggunakan komputer, internet serta perisian Microsoft Office pada usia muda, malah kini beliau turut berkongsi pengetahuan dengan adik, ibu dan neneknya. Beliau berjaya mendapat tempat ketiga Pertandingan Tilawah Al-Quran Peringkat Zon 1 Pontian hasil rujukan melalui YouTube dan tunjuk ajar dari neneknya.

*Suhada binti Abdul Latip, an 8 year old, from Pontian, Johor, began to visit 1Malaysia Internet Centre (PIIM) since she was a 4 year old. Now she is not only adept at using computers, internet and Microsoft Office software, but she also shares her knowledge with her younger sister, mother and grandmother. She managed to get third place in Quran Recital Competition Zone 1 Pontian by learning through YouTube and with guidance from her grandmother.*





*Inspired To Aspire*

Pengusaha rumpai laut, Kabilah Abd Hassan, berasal dari Kunak, Sabah, menjana RM20,000 sebulan selepas mempromosi perniagaan beliau secara atas talian menggunakan perkhidmatan yang disediakan di PIIM. Antara pelanggan beliau adalah dari China, Jepun dan Amerika Syarikat.

Beliau telah menerima Anugerah BEE 2013 (*Broadband Empowered Entrepreneur Award*) dan turut menerima *Broadband Power Transformation Digital Icon Award* pada tahun 2014 di Bangkok, Thailand.

*Seaweed entrepreneur, Kabilah Abd Hassan, from Kunak, Sabah, generates RM20,000 a month by promoting her business online using the services provided at PIIM. Her clients are from China, Japan and the United States.*

*She received the BEE 2013 award (*Broadband Empowered Entrepreneur Award*) and *Broadband Power Transformation Digital Icon Award* in 2014 in Bangkok, Thailand.*



Imbas kod QR untuk menonton video kisah kejayaan Kabilah Abd Hassan.  
*Scan the QR code to watch a video on Kabilah Abd Hassan's success story.*

# KUMPULAN WANG PPS

USP FUND



# KUMPULAN WANG PPS

*USP Fund*

**K**umpulan Wang Pemberian Perkhidmatan Sejagat (Kumpulan Wang PPS) telah ditubuhkan di bawah Seksyen 204 Akta Komunikasi dan Multimedia 1998.

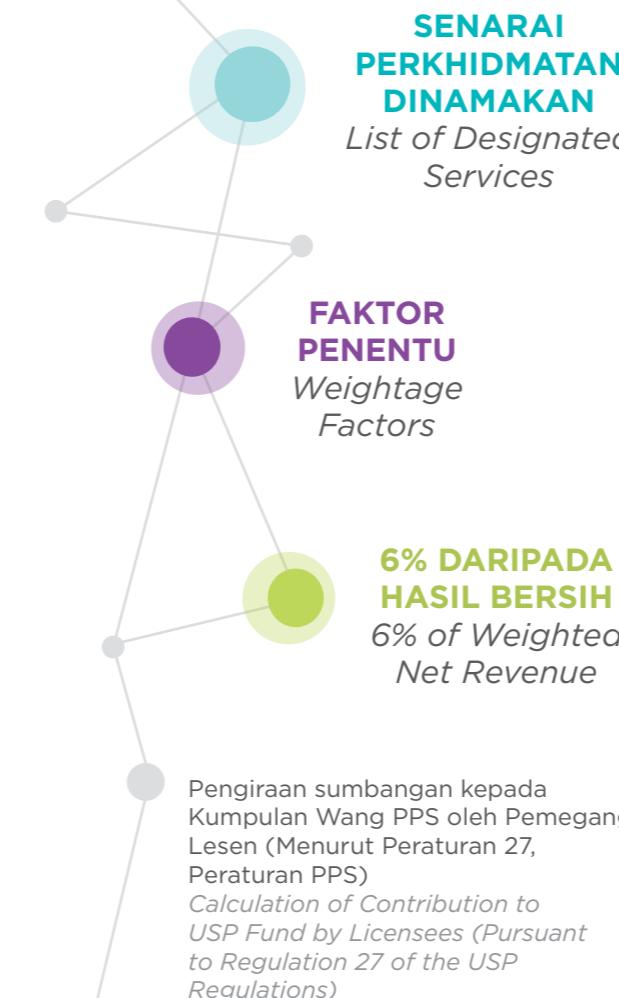
Kumpulan Wang PPS ditubuhkan bagi tujuan pelaksanaan kemudahan rangkaian, perkhidmatan rangkaian, perkhidmatan aplikasi di kawasan-kawasan dan komuniti yang kurang mendapat liputan perkhidmatan. Tuntutan projek dalam bentuk Perbelanjaan Modal (CAPEX) dan Perbelanjaan Operasi (OPEX) daripada Kumpulan Wang PPS dibayar kepada pemberi perkhidmatan yang dilantik setelah dipersetujui oleh Suruhanjaya.

Sumbangan oleh pemegang lesen kepada Kumpulan Wang PPS adalah berdasarkan tiga faktor yang digariskan oleh Peraturan-Peraturan Komunikasi dan Multimedia (Pemberian Perkhidmatan Sejagat) 2002 (Peraturan PPS) seperti berikut:

**T**he Universal Service Provision Fund (USP Fund) was established under Section 204 of the Communications and Multimedia Act 1998.

The USP Fund is designated solely for the implementation of network facilities, network services and applications services in underserved areas and communities. Project claims in the form of Capital Expenditure (CAPEX) and Operational Expenditure (OPEX) from the USP Fund are disbursed to the designated service providers upon approval from the Commission.

Contribution to the Fund by licensees is based on three factors as stipulated by the Communications and Multimedia (Universal Service Provision) Regulations 2002 (the USP Regulations). They are:



Peraturan 27 daripada Peraturan PPS mewajibkan kesemua pemegang lesen (kecuali pemegang lesen Pemberi Perkhidmatan Aplikasi Kandungan (CASP)), yang hasil bersih bagi tahun kalender sebelumnya didapati daripada perkhidmatan yang dinamakan melebihi ambang hasil minimum yang ditetapkan iaitu RM2 juta dalam satu tahun kalender, untuk menyumbang 6% daripada hasil bersih yang ditentukan kepada Kumpulan Wang PPS.

Regulation 27 of the USP Regulations requires all licensees (except for Content Applications Services Provider (CASP) licensee holder), whose weighted net revenue derived from the designated services for the previous calendar year exceeds minimum revenue threshold of RM2 million to contribute 6% of the weighted net revenue to the USP Fund.



<b>Perkhidmatan Dinamakan Designated Services</b>	<b>Faktor Penentu Weightage Factor</b>	
	<b>Sehingga 31 Disember 2003 Up to 31 December 2003</b>	<b>Mulai 1 Januari 2004 From 1 January 2004</b>
<b>Dikawalselia di bawah Kaedah-Kaedah Komunikasi dan Multimedia (Kadar) 2002 Regulated under the Communications and Multimedia (Rates) Rules 2002</b>		
1 Panggilan tempatan <i>Local call</i>	0	0
2 Panggilan nasional <i>National call</i>	1	0
3 Sewaan untuk talian ibu sawat (kediaman dan perniagaan) <i>Rental on exchange lines (residential and business)</i>	0	0
4 Panggilan bantuan operator <i>Operator assisted call</i>	1	0
5 Perkhidmatan bantuan direktori <i>Directory assistance service</i>	0	0
6 Perkhidmatan sambungan <i>Connection Service</i>	0	0
7 Perkhidmatan penyambungan semula <i>Reconnection Service</i>	0	0
8 Caj komunikasi capaian Internet <i>Internet access communication charge</i>	0	0
9 Caj capaian Internet <i>Internet access charge</i>	0	0
10 Perkhidmatan perumah teks audio <i>Audiotext hosting service</i>	1	0

<b>Perkhidmatan Dinamakan Designated Services</b>	<b>Faktor Penentu Weightage Factor</b>	
	<b>Sehingga 31 Disember 2003 Up to 31 December 2003</b>	<b>Mulai 1 Januari 2004 From 1 January 2004</b>
<b>Tidak dikawalselia di bawah Kaedah-kaedah Komunikasi dan Multimedia (Kadar) 2002 Not regulated under the Communications and Multimedia (Rates) Rules 2002</b>		
11 Panggilan antarabangsa <i>International call</i>	1	1
12 Perkhidmatan penamatkan panggilan yang diberikan kepada pemberi kemudahan rangkaian asing, pemberi perkhidmatan rangkaian asing atau pemberi perkhidmatan aplikasi asing <i>Call termination service provided to foreign network facilities provider, foreign network services provider and/or foreign applications services provider</i>	1	1
13 Perkhidmatan panggilan percuma <i>Freephone service</i>	1	1
14 RPDB <i>ISDN</i>	1	1
15 Perkhidmatan bergerak bersel <i>Cellular mobile service</i>	0.5	1
16 Perkhidmatan perayauan antarabangsa <i>International roaming service</i>	0.5	1
17 Telefoni IP <i>IP telephony</i>	1	1
18 Talian Pajakan <i>Leased lines</i>	1	1
19 Aktiviti-aktiviti lain yang tertakluk kepada lesen individu atau kelas <i>Such other activities subject to an individual or class license</i>	0	1

**Jadual C dalam Peraturan PPS**  
Table C of the USP Regulations



Sumbangan kepada Kumpulan Wang PPS adalah dikira berdasarkan kepada hasil bersih yang terbit daripada perkhidmatan dinamakan oleh semua pemegang lesen. Ia adalah satu kewajipan tahunan dan pemegang lesen dikehendaki mengemukakan penyata hasil bersih dan juga penyata kewangan yang telah diaudit, bagi tahun kalender yang sebelumnya selewat-lewatnya 30 Jun setiap tahun. Format penyata adalah seperti yang digariskan oleh Peraturan PPS. Selepas jumlah hasil bersih diperolehi, formula bagi sumbangan adalah seperti berikut:



**Formula Sumbangan**  
Contribution Formula

## Kutipan Kumpulan Wang PPS

### USP Fund Collection

Sejumlah RM 1.49 billion telah dikenalpasti sebagai pendapatan untuk Kumpulan Wang PPS pada tahun 2014. Ini berdasarkan Penyata Hasil Bersih yang dihantar oleh pemegang lesen untuk hasil yang diterima dalam tahun kalender tersebut serta pendapatan daripada faedah selepas mengambil kira kerugian daripada ketidakselarasan.

*The contribution to the USP Fund is calculated based on the submitted return of the net revenue from designated services by all licensees. This is an annual obligation and licensees are required to submit the return and their audited financial statements of the previous calendar year by 30th June of each year. The format of the return is detailed in the USP Regulations. Upon computing the weighted net revenue, the amount of contribution is as follows:*

### USP Fund

Penyumbang utama kepada Kumpulan Wang PPS Tahun 2014 adalah pemegang lesen seperti berikut:  
*The major contributors to the USP Fund in 2014 are the following licensees:*

No.	Nama Pemegang Lesen Name of Licensee
1	Celcom Mobile Sdn Bhd
2	Celcom Networks Sdn Bhd
3	DiGi Telecommunications Sdn Bhd
4	Maxis Broadband Sdn Bhd
5	Maxis Mobile Services Sdn Bhd
6	Telekom Malaysia Berhad
7	U Mobile Sdn Bhd

**Penyumbang Utama kepada Kumpulan Wang PPS dalam 2014**  
*Major Contributors to the USP Fund in 2014*

## Pembayaran

### Disbursement

Peraturan 20 dan 20A daripada Peraturan ini menyediakan mekanisma PPS bagi menghantar tuntutan untuk kos projek PPS. Sebagai tambahan, Peraturan 12 PPS membenarkan pembayaran untuk bayaran pendahuluan bagi kos modal pelaksanaan projek PPS.

Sejumlah RM730 juta telah dibayar kepada pelbagai pemberi perkhidmatan yang dilantik dalam tahun 2014 untuk pelaksanaan projek PPS.

Regulation 20 and 20A of the USP Regulations provide the mechanism for the designated service provider to submit their claims for the cost of USP projects. In addition, Regulation 12 of the USP Regulations allows for the disbursement of advance payment towards the capital cost of implementation of USP projects.

A total payment of RM730 million was paid to various designated service providers in 2014 for the implementation of USP projects.



Pecahan pembayaran yang telah dijelaskan mengikut projek dalam tahun 2014 seperti berikut:  
*The breakdown of the payments according to projects in year 2014 are as follows:*

Projek Projects	Pembayaran Disbursement (RM)
Telefoni <i>Telephony</i>	81,308,389.14
Perpustakaan Jalur Lebar Komuniti <i>Community Broadband Library</i>	9,903,763.82
Pusat Internet 1Malaysia <i>1Malaysia Internet Centre</i>	3,308,920.82
Peluasan Liputan Seluler -Time 3 <i>Cellular Coverage Expansion - Time 3</i>	227,013,847.87
Netbook 1Malaysia <i>1Malaysia Netbook</i>	111,475.00
Kampung Tanpa Wayar 1Malaysia <i>1Malaysia Wireless Village</i>	65,575,909.03
Skim Clawback* <i>Clawback Scheme</i>	342,683,642.62
<b>Jumlah Pembayaran Total Disbursement</b>	<b>729,905,948.30</b>

\* Selaras dengan Peraturan PPS 36B, skim ini dibenarkan membayar mana-mana penyumbang utama sehingga 50% dari sumbangannya dalam sesuatu tahun kalendar bagi menampung kos modal untuk projek PPS.

\* Pursuant to Regulation 36B of USP Regulations, this scheme may pay any major contributor up to 50% of its contribution in a particular calendar year for the purpose of funding its capital cost for the provision of USP projects

Secara ringkas, jadual di bawah menunjukkan sumbangan (berdasarkan pemberitahuan yang dikeluarkan) dan pembayaran (termasuk pembayaran terakru) dari 2003 hingga 2014:

Tahun Year	Sumbangan Contribution (RM'000)	Pembayaran Disbursement (RM'000)
2003	811,945	10,639
2004	512,114	23,592
2005	697,298	44,304
2006	800,845	22,788
2007	896,769	59,318
2008	1,011,645	153,843
2009	992,633	47,684
2010	1,210,377	263,882
2011	1,429,000	896,550
2012	1,445,017	1,421,298
2013	1,454,664	1,149,032
2014	1,486,357	729,905

In summary, the table below shows the contribution (in accordance to the notifications issued) and disbursement (including accruals payable) from 2003 to 2014:

**Sumbangan dan Pembayaran dari 2003 hingga 2014**  
*Contributions and Disbursements from 2003 to 2014*



# PENYATA KEWANGAN

*Statement of Accounts*

KUMPULAN WANG PEMBERIAN  
PERKHIDMATAN SEJAGAT

Penyata kewangan bagi tahun  
berakhir 31 Disember 2014

## Penyata Kedudukan Kewangan

pada 31 Disember 2014

	Nota	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Aset</b>			
<b>Aset bukan semasa</b>			
Aset cukai tertunda	3	1,971	-
<b>Aset semasa</b>			
Sumbangan dan lain-lain penghutang	4	1,600,357	1,251,539
Tunai dan setara tunai	5	7,100,913	6,440,377
<b>Jumlah aset semasa</b>		<b>8,701,270</b>	<b>7,691,916</b>
<b>Jumlah aset</b>		<b>8,703,241</b>	<b>7,691,916</b>
<b>Liabiliti semasa</b>			
Lain-lain pembiutang	6	295,777	241,186
Liabiliti cukai semasa		260,335	38,992
		<b>8,147,129</b>	<b>7,411,738</b>
<b>Diwakili oleh:</b>		<b>8,147,129</b>	<b>7,411,738</b>

## Penyata Pendapatan dan Perbelanjaan

bagi tahun berakhir 31 Disember 2014

	Nota	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Pendapatan</b>			
Sumbangan			
Pendapatan faedah		1,486,357	1,454,664
Lain-lain pendapatan		244,276	203,357
		26	-
		<b>1,730,659</b>	<b>1,658,021</b>
<b>Perbelanjaan</b>			
Tuntutan oleh pemberi perkhidmatan USP		(729,905)	(1,497,032)
Kerugian kerosotan nilai ke atas sumbangan belum diterima, bersih			
Perbelanjaan hutang lapuk	12.4	(6,997)	(6,930)
Lain-lain perbelanjaan		-	(4,003)
		(2)	(38)
<b>Lebihan pendapatan ke atas perbelanjaan sebelum cukai</b>		<b>993,755</b>	<b>150,018</b>
Perbelanjaan cukai	9	(258,364)	(38,992)
<b>Lebihan pendapatan ke atas perbelanjaan selepas cukai</b>		<b>735,391</b>	<b>111,026</b>

Nota pada muka surat 76 hingga 94 adalah sebahagian penting penyata kewangan ini.

Nota pada muka surat 76 hingga 94 adalah sebahagian penting penyata kewangan ini.

## Penyata Jumlah Keuntungan dan Kerugian Diiktiraf

bagi tahun berakhir 31 Disember 2014

Tidak ada keuntungan dan kerugian diiktiraf selain daripada lebihan pendapatan ke atas perbelanjaan selepas cukai bagi tahun kewangan semasa dan tahun kewangan sebelumnya yang didedahkan dalam Nota 7 penyata kewangan.

## Penyata Aliran Tunai

bagi tahun berakhir 31 Disember 2014

	Nota	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Aliran tunai daripada kegiatan kendalian</b>			
Lebihan pendapatan ke atas perbelanjaan sebelum cukai		993,755	150,018
Pelarasan bagi: Pendapatan faedah		(244,276)	(203,357)
Keuntungan/(defisit) kendalian sebelum perubahan dalam modal kerja		749,479	(53,339)
Perubahan dalam modal kerja: Sumbangan Lain-lain pembiutang		(327,978) 54,591	566,848 (1,861)
Tunai dihasilkan daripada operasi Cukai dibayar		476,092 (38,992)	511,648 -
<b>Tunai bersih dihasilkan daripada kegiatan kendalian</b>			
		437,100	511,648
<b>Aliran tunai daripada kegiatan pelaburan</b>			
Faedah diterima		223,436	183,748
<b>Tunai bersih dihasilkan daripada kegiatan pelaburan</b>			
		223,436	183,748
Peningkatan bersih dalam tunai dan setara tunai Tunai dan setara tunai pada 1 Januari		660,536 6,440,377	695,396 5,744,981
<b>Tunai dan setara tunai pada 31 Disember</b>	5	<b>7,100,913</b>	<b>6,440,377</b>

● Nota pada muka surat 76 hingga 94 adalah sebahagian penting penyata kewangan ini.

● Nota pada muka surat 76 hingga 94 adalah sebahagian penting penyata kewangan ini. ●

# Nota kepada Penyata Kewangan

## Kegiatan utama

Kegiatan utama Kumpulan Wang Pemberian Perkhidmatan Sejagat ("Kumpulan Wang") adalah untuk menggalakkan ketersediaan dan penggunaan perkhidmatan rangkaian secara meluas dan/ atau perkhidmatan aplikasi di seluruh Malaysia dengan menggalakkan pemasangan kemudahan rangkaian dan penyediaan bagi perkhidmatan rangkaian dan/atau perkhidmatan aplikasi di kawasan yang kurang liputan perkhidmatan atau bagi kumpulan yang kurang diberi perkhidmatan dalam masyarakat.

Kumpulan Wang telah ditubuhkan di bawah Seksyen 204 Akta Komunikasi dan Multimedia 1998 dan dikawal atur oleh Peraturan-peraturan Komunikasi dan Multimedia (Pemberian Perkhidmatan Sejagat) 2002. Kumpulan Wang memulakan operasinya pada September 2002. Kumpulan Wang diuruskan oleh personel pengurusan penting Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia ("Suruhanjaya") selaras dengan peraturan-peraturan tersebut di atas.

Alamat tempat perniagaan utama adalah seperti berikut:

### Tempat perniagaan utama

Off Persiaran Multimedia  
63000 Cyberjaya  
Selangor Darul Ehsan

Penyata kewangan telah diluluskan oleh Ahli-ahli Suruhanjaya pada 21 Mei 2015.

## 1. Asas penyediaan

### (a) Penyata pematuhan

Penyata kewangan Kumpulan Wang telah disediakan selaras dengan Piawaianpiawaian Pelaporan Kewangan Malaysia ("MFRS") dan Piawaian-piawaian Pelaporan Kewangan Antarabangsa.

Yang berikut adalah piawaian-piawaian perakaunan, pindaan-pindaan dan tafsiran-tafsiran MFRS yang telah dikeluarkan oleh Lembaga Piawaian Perakaunan Malaysia ("MFRS") tetapi masih belum diterima pakai oleh Kumpulan Wang:

### 1. Asas penyediaan (sambungan)

#### (a) Penyata pematuhan (sambungan)

##### **MFRS, Tafsiran dan pindaan berkuat kuasa bagi tempoh-tempoh tahunan bermula pada atau selepas 1 Julai 2014**

- Pindaan kepada MFRS 1, Penerimaan Pakai Kali Pertama Piawaianpiawaian Pelaporan Kewangan Malaysia (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2011-2013)
- Pindaan kepada MFRS 2, Bayaran berdasarkan Saham (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2010-2012)
- Pindaan kepada MFRS 3, Kombinasi Perniagaan (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2010-2012 dan Kitaran 2011-2013) Draft - for discussion purposes only and subject to final amendments 6
- Pindaan kepada MFRS 8, Segmen Kendalian (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2010-2012)
- Pindaan kepada MFRS 13, Pengukuran Nilai Saksama (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2010-2012 dan Kitaran 2011-2013)
- Pindaan kepada MFRS 116, Hartanah, Loji dan Peralatan (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2010-2012)
- Pindaan kepada MFRS 119, Manfaat Kakitangan – Rancangan Manfaat Dinyatakan: Sumbangan Kakitangan
- Pindaan kepada MFRS 124, Pendedahan Pihak Berkaitan (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2010-2012)
- Pindaan kepada MFRS 138, Aset Tidak Ketara (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2010-2012)
- Pindaan kepada MFRS 140, Hartanah Pelaburan (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2011-2013)

##### **MFRS, Tafsiran dan pindaan berkuat kuasa bagi tempoh-tempoh tahunan bermula pada atau selepas 1 Januari 2016**

- Pindaan kepada MFRS 5, Aset Bukan Semasa Dipegang untuk Jualan dan Operasi Ditamatkan (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2012-2014)
- Pindaan kepada MFRS 7, Instrumen Kewangan: Pendedahan (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2012-2014)
- Pindaan kepada MFRS 10, Penyata Kewangan Disatukan dan MFRS 128, Pelaburan dalam Syarikat Bersekutu dan Usaha Sama – Jualan atau Sumbangan Aset di antara Pelabur dan Syarikat Bersekutu dan Usaha Samanya
- Pindaan kepada MFRS 11, Pengaturan Bersama – Perakaunan bagi Pengambilalihan Kepentingan dalam Operasi Bersama

## 1. Asas penyediaan (sambungan)

### (a) Penyata pematuhan (sambungan)

**MFRS, Tafsiran dan pindaan berkuat kuasa bagi tempoh-tempoh tahunan bermula pada atau selepas 1 Januari 2016 (sambungan)**

- MFRS 14, Akaun-akaun Tertunda Berperaturan
- Pindaan kepada MFRS 116, Hartanah, Loji dan Peralatan dan MFRS 138, Aset Tidak Ketara - Penjelasan Kaedah-kaedah Surut Nilai dan Pelunasan Boleh Diterima
- Pindaan kepada MFRS 116, Hartanah, Loji dan Peralatan dan MFRS 141, Pertanian - Pertanian: Pokok Menghasilkan
- Pindaan kepada MFRS 119, Manfaat Kakitangan (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2012-2014)
- Pindaan kepada MFRS 127, Penyata Kewangan Berasingan - Kaedah Ekuiti dalam Penyata Kewangan Berasingan
- Pindaan kepada MFRS 134, Pelaporan Kewangan Interim (Penambahbaikan Tahunan Kitaran 2012-2014)

**MFRS, Tafsiran dan pindaan berkuat kuasa bagi tempoh-tempoh tahunan bermula pada atau selepas 1 Januari 2017**

- MFRS 15, Hasil daripada kontrak dengan Pelanggan

**MFRS, Tafsiran dan pindaan berkuat kuasa bagi tempoh-tempoh tahunan bermula pada atau selepas 1 Januari 2018**

- MFRS 9, Instrumen Kewangan (2014)

Kumpulan Wang merancang untuk menggunakan piawaian perakaunan terpakai, pindaan dan tafsiran tersebut di atas:

- dari tempoh tahunan bermula pada 1 Januari 2015 bagi piawaian perakaunan, pindaan atau tafsiran tersebut yang berkuat kuasa bagi tempoh-tempoh tahunan bermula pada atau selepas 1 Julai 2014, kecuali bagi Pindaan kepada MFRS 2, Pindaan kepada MFRS 3, Pindaan kepada MFRS 8, Pindaan kepada MFRS 116, Pindaan kepada MFRS 138 dan Pindaan kepada MFRS 140 yang tidak terpakai kepada Kumpulan Wang.
- dari tempoh tahunan bermula pada 1 Januari 2016 bagi piawaian perakaunan, pindaan atau tafsiran tersebut yang berkuat kuasa bagi tempoh-tempoh tahunan bermula pada atau selepas 1 Januari 2016, kecuali bagi Pindaan kepada MFRS 5, Pindaan kepada MFRS 10, Pindaan kepada MFRS 11, Pindaan kepada MFRS 116, Pindaan kepada MFRS 14, Pindaan kepada MFRS 127 dan Pindaan kepada MFRS 134 yang tidak terpakai kepada Kumpulan Wang.

## 1. Asas penyediaan (sambungan)

### (a) Penyata pematuhan (sambungan)

Kumpulan Wang merancang untuk menggunakan piawaian perakaunan terpakai, pindaan dan tafsiran tersebut di atas: (sambungan)

- dari tempoh tahunan bermula pada 1 Januari 2017 bagi piawaian perakaunan, pindaan atau tafsiran tersebut yang berkuat kuasa bagi tempoh-tempoh tahunan bermula pada atau selepas 1 Januari 2017.
- dari tempoh tahunan bermula pada 1 Januari 2018 bagi piawaian perakaunan, pindaan atau tafsiran tersebut di atas yang berkuat kuasa bagi tempoh-tempoh tahunan bermula pada atau selepas 1 Januari 2018.

Penggunaan awal piawaian perakaunan, pindaan atau tafsiran tersebut di atas tidak dijangka akan mempunyai apa-apa kesan kewangan yang material kepada tempoh semasa dan tempoh Kumpulan Wang terdahulu kecuali sebagaimana dinyatakan di bawah:

**MFRS 15, Hasil daripada Kontrak dengan Pelanggan**

MFRS 15 menggantikan panduan dalam MFRS 11, Kontrak Pembinaan, MFRS 118, Hasil, Tafsiran IC 13, Program Kesetiaan Pelanggan, Tafsiran IC 15, Perjanjian bagi Pembinaan Harta Tanah, Tafsiran IC 18, Pemindahan Aset daripada Pelanggan dan Tafsiran IC 131, Hasil - Urus Niaga Barter Melibatkan Perkhidmatan Pengiklanan. Selepas penerimaan pakai MFRS 15, adalah dijangkakan bahawa pemasaan pengiktirafan hasil mungkin berbeza berbanding dengan amalan semasa.

Penerimaan pakai MFRS 15 akan mengakibatkan perubahan dalam polisi perakaunan. Kumpulan Wang pada masa ini menilai kesan kewangan yang mungkin timbul daripada penerimaan pakai MFRS 15.

**MFRS 9, Instrumen Kewangan**

MFRS 9 menggantikan panduan dalam MFRS 139, Instrumen Kewangan: Pengiktirafan dan Pengukuran ke atas pengelasan dan pengukuran aset kewangan dan liabiliti kewangan.

Penerimaan pakai MFRS 9 mungkin mengakibatkan perubahan dalam polisi perakaunan bagi aset-aset kewangan. Kumpulan Wang pada masa ini sedang menilai kesan kewangan yang mungkin timbul daripada penerimaan pakai MFRS 9.

## 1. Asas penyediaan (sambungan)

### (b) Asas pengukuran

Penyata kewangan telah disediakan berdasarkan kos sejarah.

### (c) Mata wang kefungsian dan mata wang pembentangan

Penyata kewangan ini dibentangkan dalam Ringgit Malaysia ("RM"), yang merupakan mata wang kefungsian Kumpulan Wang. Semua maklumat kewangan dibentangkan dalam RM dan telah dibundarkan kepada jumlah ribu terdekat, melainkan dinyatakan sebaliknya.

### (d) Penggunaan anggaran dan pertimbangan

Penyediaan penyata kewangan dalam mematuhi Piawaian-piawaian Pelaporan Kewangan Malaysia ("MFRS") memerlukan pihak pengurusan untuk membuat pertimbangan, anggaran dan andaian yang melibatkan penggunaan polisi-polisi perakaunan dan jumlah aset, liabiliti, pendapatan dan perbelanjaan dilaporkan. Keputusan-keputusan sebenar mungkin berbeza daripada anggaran ini.

Anggaran dan andaian mendasari disemak atas dasar berterusan. Semakan kepada anggaran-anggaran perakaunan diiktiraf dalam tempoh dalam mana anggaran disemak dan dalam mana-mana tempoh pada masa hadapan yang terlibat.

Tidak terdapat bahagian ketidakpastian anggaran tidak ketara dan pertimbangan kritikal dalam menggunakan polisi-polisi perakaunan yang mempunyai kesan ketara ke atas jumlah diiktiraf dalam penyata kewangan.

## 2. Polisi-polisi perakaunan penting

### (a) Instrumen kewangan

#### (i) Pengiktirafan dan pengukuran awal

Aset kewangan atau liabiliti kewangan diiktiraf dalam penyata kedudukan kewangan apabila, dan hanya apabila, Kumpulan Wang menjadi pihak kepada peruntukan kontrak instrumen tersebut.

Instrumen kewangan diiktiraf pada awalnya, pada nilai saksamanya ditambah, kos urus niaga yang secara langsung boleh dikaitkan kepada pemerolehan atau terbitan instrumen kewangan.

## 2. Polisi-polisi perakaunan penting (sambungan)

### (a) Instrumen kewangan (sambungan)

#### (ii) Kategori instrumen kewangan dan pengukuran berikutnya

Kumpulan Wang mengkategorikan instrumen kewangan seperti berikut:

##### **Aset kewangan**

##### **Pinjaman dan penghutang**

Kategori pinjaman dan penghutang terdiri daripada instrumen hutang yang tidak disebut harga dalam pasaran aktif.

Aset kewangan dikategorikan sebagai pinjaman dan penghutang kemudiannya diukur pada kos dilunaskan dengan menggunakan kaedah faedah berkesan.

Semua aset kewangan tertakluk kepada semakan bagi kerosotan nilai (lihat Nota 2(d)(i)).

##### **Liabiliti kewangan**

Semua liabiliti kewangan kemudiannya diukur pada kos dilunas dengan menggunakan kaedah faedah berkesan.

#### (iii) Penyahiktirafan

Aset kewangan atau sebahagian daripadanya tidak lagi diiktiraf apabila, dan hanya apabila hak-hak kontraktual kepada aliran tunai daripada aset kewangan tamat atau aset kewangan dipindah kepada pihak lain tanpa mengekalkan kawalan atau sebahagian besar semua risiko dan ganjaran aset. Atas penyahiktirafan aset kewangan, perbezaan di antara jumlah dibawa dan jumlah balasan diterima (termasuk mana-mana aset baru yang diperoleh tolak mana-mana liabiliti diambil alih) dan sebarang keuntungan atau kerugian terkumpul yang telah diiktiraf dalam ekuiti diiktiraf dalam penyata pendapatan dan perbelanjaan.

Liabiliti kewangan atau sebahagian daripadanya tidak lagi diiktiraf apabila, dan hanya apabila, obligasi dinyatakan dalam kontrak dilepaskan atau dibatalkan atau tamat. Atas penyahiktirafan liabiliti kewangan, perbezaan di antara jumlah dibawa liabiliti kewangan dilupuskan atau dipindah kepada pihak lain dan balasan dibayar, termasuk mana-mana aset bukan tunai dipindah atau liabiliti diambil alih, diiktiraf dalam penyata pendapatan dan perbelanjaan.

## **2. Polisi-polisi perakaunan penting (sambungan)**

### **(b) Sumbangan dan lain-lain penghutang**

Sumbangan dan lain-lain penghutang dikategorikan dan diukur sebagai pinjaman dan penghutang selaras dengan polisi Nota 2(a)(ii).

### **(c) Tunai dan setara tunai**

Tunai dan setara tunai terdiri daripada tunai dalam tangan, baki dan deposit dengan bank dan diukur sebagai pinjaman dan penghutang selaras dengan polisi Nota 2(a)(ii).

### **(d) Kerosotan nilai**

#### **(i) Aset kewangan**

Semua aset kewangan dinilai pada setiap tarikh pelaporan sama ada terdapat sebarang bukti objektif kerosotan nilai berpunca daripada satu atau lebih peristiwa yang mempunyai kesan ke atas anggaran aliran tunai masa hadapan aset. Kerugian dijangka berpunca daripada peristiwa-peristiwa masa hadapan, tidak kira sejauh mana kemungkinannya, tidak diiktiraf.

Kerugian kerosotan nilai berhubung dengan pinjaman dan penghutang diiktiraf dalam penyata pendapatan dan perbelanjaan dan diukur sebagai perbezaan di antara jumlah dibawa aset dan nilai semasa anggaran aliran tunai masa hadapan didiskaunkan pada kadar faedah berkesan aset yang asal. Jumlah dibawa aset dikurangkan melalui penggunaan akaun peruntukan.

Sekiranya, dalam tempoh berikutnya, nilai saksama instrumen hutang meningkat dan peningkatan boleh dikaikkan secara objektif kepada peristiwa yang berlaku selepas kerugian kerosotan nilai diiktiraf dalam penyata pendapatan dan perbelanjaan, kerugian kerosotan nilai diterbalikkan, sehingga tahap yang jumlah dibawa aset tidak melebihi apa yang jumlah dibawa mungkin ada sekiranya kerosotan nilai tidak diiktiraf pada tarikh kerosotan nilai diterbalikkan. Jumlah keterbalikan diiktiraf dalam penyata pendapatan dan perbelanjaan.

#### **(ii) Lain-lain aset**

Jumlah dibawa lain-lain aset disemak pada akhir setiap tempoh pelaporan untuk menentukan sama ada terdapat sebarang petunjuk kerosotan nilai. Sekiranya apa-apa petunjuk sedemikian wujud, maka jumlah boleh diperoleh semula aset dianggarkan.

## **2. Polisi-polisi perakaunan penting (sambungan)**

### **(d) Kerosotan nilai (sambungan)**

#### **(ii) Lain-lain aset (sambungan)**

Untuk tujuan pengujian kerosotan nilai, aset dikumpulkan bersama ke dalam kumpulan aset terkecil yang menghasilkan aliran masuk tunai daripada penggunaan berterusan yang sebahagian besarnya adalah bebas daripada aliran masuk tunai lain-lain aset atau unit penghasilan tunai.

Jumlah boleh diperoleh semula aset atau unit penghasilan tunai adalah nilai dalam penggunaan dan nilai saksamanya yang mana lebih besar tolak kos pelupusan. Dalam menilai nilai dalam penggunaan, anggaran aliran tunai masa hadapan didiskaunkan kepada nilai semasa dengan menggunakan kadar diskon pra-cukai yang menunjukkan penilaian pasaran semasa akan nilai masa wang dan risiko-risiko khusus kepada aset atau unit penghasilan tunai.

Kerugian kerosotan nilai diiktiraf sekiranya jumlah dibawa aset atau unit penghasilan tunai berkaitannya melebihi anggaran jumlah boleh diperoleh semulanya.

Kerugian kerosotan nilai diiktiraf dalam penyata pendapatan dan perbelanjaan. Kerugian kerosotan nilai diiktiraf berhubung dengan unit penghasilan tunai diperuntukkan untuk mengurangkan jumlah dibawa aset lain dalam unit penghasilan tunai (kumpulan unit penghasilan tunai) atas dasar *pro-rata*.

Kerugian kerosotan nilai diiktiraf dalam tempoh-tempoh terdahulu dinilai pada akhir setiap tempoh pelaporan bagi sebarang petunjuk bahawa kerugian telah berkurangan atau tidak lagi wujud. Kerugian kerosotan nilai diterbalikkan sekiranya terdapat perubahan dalam anggaran yang digunakan untuk menentukan jumlah boleh diperoleh sejak kerugian kemerosotan nilai terakhir diiktiraf. Kerugian kerosotan nilai diterbalikkan hanya setakat bahawa jumlah dibawa aset-aset tidak melebihi jumlah dibawa yang akan ditentukan, tolak susut nilai atau pelunasan, sekiranya tiada kerugian kerosotan nilai telah diiktiraf. Keterbalikan kerugian kerosotan nilai telah dikreditkan kepada penyata pendapatan dan perbelanjaan dalam tahun kewangan dalam mana keterbalikan telah diiktiraf.

## **2. Polisi-polisi perakaunan penting (sambungan)**

### **(e) Pengiktirafan pendapatan dan perbelanjaan**

#### **(i) Sumbangan daripada pemegang lesen**

Sumbangan telah diiktiraf atas dasar akruan ke atas Penyerahan Penyata Hasil Bersih (“RONR”) tahunan pemegang-pemegang lesen yang dinyatakan pada 6% ke atas hasil bersih ditentukan. Pemegang-pemegang lesen yang hasil bersih ditentukan adalah di bawah RM2 juta tidak diperlukan untuk membuat sumbangan.

Sumbangan berpotensi daripada pemegang-pemegang lesen yang tidak mengemukakan Penyata RONR tahunan mereka diiktiraf berdasarkan RONR tahun sebelumnya. Sekiranya mana-mana daripada ini tidak boleh didapati, hasil tidak diiktiraf disebabkan ketidakpastian material berkaitan dengan jumlah sumbangan perlu dibayar oleh pemegang-pemegang lesen tersebut.

#### **(ii) Tuntutan oleh pemberi perkhidmatan PPS**

Tuntutan dibuat oleh pemberi perkhidmatan sejagat (“PPS”) bagi perbelanjaan pemberi perkhidmatan dalam projek-projek mereka untuk melaksanakan dan menyediakan akses kepada perkhidmatan telefon asas, perkhidmatan telefon berbayar awam dan akses internet di kawasankawasan sasaran perkhidmatan yang ditetapkan.

Ia diiktiraf sebagai perbelanjaan apabila dokumen-dokumen menyokong tuntutan dikemukakan oleh pemberi perkhidmatan.

#### **(iii) Pendapatan faedah**

Pendapatan faedah diiktiraf apabila ia terakru dengan menggunakan kaedah faedah berkesan dalam penyata pendapatan dan perbelanjaan.

### **(f) Cukai pendapatan**

Perbelanjaan cukai pendapatan terdiri daripada cukai semasa dan tertunda. Cukai semasa dan cukai tertunda diiktiraf dalam penyata pendapatan dan perbelanjaan.

Cukai semasa adalah cukai perlu dibayar atau belum diterima dijangka ke atas pendapatan atau kerugian boleh dicukai bagi tahun, dengan menggunakan kadar cukai yang digubal atau sebahagian besarnya digubal pada akhir tempoh pelaporan, dan sebarang pelarasan kepada cukai perlu dibayar berhubung dengan tahun-tahun kewangan sebelumnya

## **2. Polisi-polisi perakaunan penting (sambungan)**

### **(f) Pendapatan cukai (sambungan)**

Cukai tertunda diiktiraf menggunakan kaedah liabiliti, menyediakan bagi perbezaan sementara di antara amaun dibawa aset dan liabiliti dalam penyata kedudukan kewangan dan asas cukainya. Cukai tertunda diukur pada kadar cukai yang dijangka akan terpakai kepada perbezaan sementara apabila ia diterbalikkan, berdasarkan undang-undang yang telah digubal atau sebahagian besarnya digubal pada akhir tempoh pelaporan.

Aset dan liabiliti cukai tertunda telah dihapus kira sekiranya terdapat hak boleh dikuatkuaskan mengikut undang-undang untuk menyeimbangkan liabiliti dan aset-aset cukai semasa, dan ia berkait dengan cukai pendapatan yang dikenakan oleh pihak berkuasa cukai yang sama ke atas entiti perlu membayar cukai yang sama, atau ke atas entiti cukai yang berlainan, tetapi ia berhasrat untuk menyelesaikan liabiliti dan aset cukai semasa atas asas bersih atau aset dan liabiliti cukainya yang akan direalisasikan secara serentak.

Aset cukai tertunda diiktiraf sehingga tahap yang ia berkemungkinan bahawa keuntungan boleh dicukai masa hadapan akan tersedia terhadap yang mana perbezaan sementara boleh digunakan. Aset cukai tertunda disemak pada setiap tempoh pelaporan dan dikurangkan sehingga tahap yang ia tidak lagi berkemungkinan bahawa manfaat cukai berkaitan akan direalisasikan.

Insentif cukai yang bukan asas cukai aset diiktiraf sebagai pengurangan perbelanjaan cukai dalam keuntungan atau kerugian bila dan apabila ia diberi dan ditutut. Mana-mana bahagian yang tidak diguna daripada insentif cukai diiktiraf sebagai aset cukai tertunda sehingga tahap yang ia berkemungkinan bahawa keuntungan boleh dicukai masa hadapan akan tersedia terhadap yang mana insentif cukai tidak diguna boleh digunakan.

Elaun pelaburan semula tidak digunakan dan elauan cukai pelaburan, merupakan insentif cukai yang bukan asas cukai sesuatu aset, diiktiraf sebagai aset cukai tertunda sehingga tahap yang ia berkemungkinan bahawa keuntungan boleh dicukai masa hadapan akan tersedia terhadap insentif cukai tidak diguna boleh digunakan.

## 2. Polisi-polisi perakaunan penting (sambungan)

### (g) Pengukuran nilai saksama

Nilai saksama aset atau liabiliti, kecuali bagi urus niaga pajakan, ditentukan sebagai harga yang mungkin akan diterima untuk menjual aset atau dibayar untuk memindah liabiliti dalam urus niaga yang teratur di antara peserta-peserta pasaran pada tarikh pengukuran. Pengukuran mengandaikan bahawa urus niaga untuk menjual aset atau memindah liabiliti berlaku sama ada dalam pasaran utama atau dalam ketidaaan pasaran utama, dalam pasaran yang paling memberi kelebihan.

Bagi aset bukan kewangan, pengukuran nilai saksama mengambil kira keupayaan peserta pasaran untuk menghasilkan manfaat ekonomi dengan menggunakan aset dalam kegunaan tertinggi dan terbaiknya atau dengan menjual kepada peserta pasaran yang lain yang mungkin menggunakan aset dalam kegunaan tertinggi dan terbaiknya.

Apabila mengukur nilai saksama sesuatu aset atau liabiliti, Suruhanjaya mengguna data pasaran boleh diperhatikan setakat yang mungkin. Nilai saksama dikategorikan ke dalam tahap berbeza dalam hierarki nilai saksama berdasarkan input digunakan dalam teknik penilaian seperti berikut:

Tahap 1: harga disebut harga (tidak diselaraskan) dalam pasaran aktif bagi aset atau liabiliti serupa yang Kumpulan boleh akses pada tarikh pengukuran.

Tahap 2: input-input selain daripada harga disebut harga dimasukkan dalam Tahap 1 yang adalah boleh diperhatikan bagi aset atau liabiliti, sama ada secara langsung atau tidak langsung.

Tahap 3: input-input yang tidak boleh diperhatikan bagi aset atau liabiliti.

Kumpulan Wang mengiktiraf pemindahan antara tahap hierarki nilai saksama setakat tarikh peristiwa atau perubahan dalam keadaan yang menyebabkan pemindahan.

## 3. Aset cukai tertunda

Aset cukai tertunda diiktiraf seperti berikut:

	2014 RM'000	2013 RM'000
Peruntukan	1,971	-
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 4. Sumbangan dan lain-lain penghutang

	Nota	2014 RM'000	2013 RM'000
Sumbangan	12.4	1,500,425	1,172,447
Pendapatan faedah belum diterima		99,932	79,092
		<hr/>	<hr/>
		1,600,357	1,251,539

## 5. Tunai dan setara tunai

	2014 RM'000	2013 RM'000
Baki bank	1,432	3,700
Deposit dengan bank berlesen	7,099,481	6,436,677
	<hr/>	<hr/>
	7,100,913	6,440,377

## 6. Lain-lain pembiayaan

	2014 RM'000	2013 RM'000
Pemberi perkhidmatan USP	295,777	241,186
	<hr/>	<hr/>

## 7. Kumpulan Wang terkumpul

	2014 RM'000	2013 RM'000
Lebihan terkumpul dibawa ke hadapan	7,411,738	7,300,712
Lebihan pendapatan ke atas perbelanjaan selepas cukai	735,391	111,026
	<hr/>	<hr/>
Lebihan terkumpul dihantar ke hadapan	8,147,129	7,411,738

**8. Fi audit**

Fi audit sebanyak RM40,000 (2013: RM40,000) ditanggung oleh Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia.

**9. Perbelanjaan cukai**

	2014 RM'000	2013 RM'000
--	----------------	----------------

Perbelanjaan cukai pendapatan	260,335	38,992
- Tahun semasa		
Perbelanjaan cukai tertunda		

- Pengasalan dan keterbalikan perbezaan sementara

(1,971) -

Jumlah perbelanjaan cukai pendapatan	<u>258,364</u>	38,992
--------------------------------------	----------------	--------

**Penyalasan perbelanjaan cukai**

Lebihan pendapatan ke atas perbelanjaan sebelum cukai	993,755	150,018
RM 400,000 pertama	92	92
Cukai selebihnya pada kadar cukai berkanun sebanyak 26%	258,272	38,900
	<u>258,364</u>	<u>38,992</u>

**10. Maklumat kakitangan**

Personel pengurusan penting dan kos kakitangan ditanggung oleh Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia.

**11. Komitmen**

	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Kos bagi pelaksanaan pemberian perkhidmatan sejahtera</b>		
Diluluskan tetapi tidak diawardkan	4,073,000	4,237,000
Diawardkan tetapi tidak diperuntukkan	2,446,159	1,946,097

**12. Instrumen kewangan****12.1 Kategori instrumen kewangan**

Jadual di bawah menyediakan analisis instrumen kewangan dikategorikan seperti berikut:

- (a) Pinjaman dan penghutang ("P&P"); dan
- (b) Liabiliti kewangan diukur pada kos dilunas ("LK")

	Jumlah dibawa 2014 RM'000	P&P/ LK 2014 RM'000	Jumlah dibawa 2013 RM'000	P&P/ LK 2013 RM'000
<b>Aset kewangan</b>				
Sumbangan dan lain-lain penghutang	1,600,357	1,600,357	1,251,539	1,251,539
Tunai dan setara tunai	7,100,913	7,100,913	6,440,377	6,440,377

<b>Liabiliti kewangan</b>				
Lain-lain pembiutang	(295,777)	(295,777)	(241,186)	(241,186)

**12.2 Keuntungan bersih timbul daripada instrumen kewangan**

	2014 RM'000	2013 RM'000
Keuntungan bersih ke atas: Pinjaman dan penghutang	237,279	192,424

## 12. Instrumen kewangan (sambungan)

### 12.3 Pengurusan risiko kewangan

Kumpulan Wang mempunyai pendedahan kepada risiko-risiko berikut yang timbul daripada penggunaan instrumen kewangannya:

- Risiko kredit
- Risiko mudah tunai
- Risiko kadar faedah

### 12.4 Risiko kredit

Risiko kredit adalah risiko kerugian kewangan kepada Kumpulan Wang sekiranya penyedia perkhidmatan atau pihak satu lagi kepada instrumen kewangan gagal untuk memenuhi obligasi-obligasi kontraknya. Pendedahan Kumpulan Wang kepada risiko kredit timbul terutamanya daripada sumbangan dan lain-lain penghutangnya dan deposit ditempatkan dengan bank berlesen.

#### Sumbangan dan lain-lain penghutang

*Objektif, polisi dan proses pengurusan risiko bagi menguruskan risiko*

Pengurusan mempunyai polisi kredit dan mengawasi pendedahan kepada risiko kredit atas dasar berterusan.

*Pendedahan kepada risiko kredit, kualiti kredit dan kolateral*

Pada akhir tempoh pelaporan, pendedahan maksimum kepada risiko kredit timbul daripada sumbangan dan lain-lain penghutang diwakili oleh jumlah dibawa dalam penyata kedudukan kewangan sebagaimana dinyatakan dalam Nota 4.

Pengurusan telah mengambil langkah-langkah munasabah untuk memastikan agar penghutang yang tidak melepas tempoh kena dibayar tidak juga rosot nilai dinyatakan pada nilai boleh direalisnya.

Penghutang tidak dianggap melepas tempoh kena dibayar apabila bil belum dikeluarkan dan bil yang tidak dibayar yang adalah dalam tempoh kredit masing-masing selama 30 dan 180 hari bagi bayaran pertama dan kedua dari tarikh pemberitahuan.

Sebahagian besar daripada penghutang ini adalah pemegang-pemegang lesen utama yang telah lama berurus niaga dengan Kumpulan Wang pada masa lepas. Kumpulan Wang menggunakan analisis pengusiaan untuk mengawasi kualiti kredit penghutang. Mana-mana penghutang mempunyai baki ketara melepas tempoh kena dibayar lebih daripada 360 hari, yang dianggap mempunyai risiko kredit lebih tinggi, adalah diawasi secara individu.

## 12. Instrumen kewangan (sambungan)

### 12.4 Risiko kredit (sambungan)

#### Kerugian kerosotan nilai

Pengusiaan sumbangan belum diterima pada akhir tempoh pelaporan adalah seperti berikut:

	Kasar RM'000	Kerosotan nilai individu RM'000	Bersih RM'000
<b>2014</b>			
Tidak melepas tempoh kena dibayar	634,308	-	634,308
Melepas tempoh kena dibayar 1 - 90 hari	863,067	-	863,067
Melepas tempoh kena dibayar 91 - 360 hari	3,385	(335)	3,050
Melepas tempoh kena dibayar lebih daripada 360 hari	38,556	(38,556)	-
	<b>1,539,316</b>	<b>(38,891)</b>	<b>1,500,425</b>

<b>2013</b>			
Tidak melepas tempoh kena dibayar	291,374	-	291,374
Melepas tempoh kena dibayar 1 - 90 hari	26,793	-	26,793
Melepas tempoh kena dibayar 91 - 360 hari	852,896	-	852,896
Melepas tempoh kena dibayar lebih daripada 360 hari	43,137	(41,753)	1,384
	<b>1,214,200</b>	<b>(41,753)</b>	<b>1,172,447</b>

Tiada peruntukan bagi kerugian kerosotan nilai bagi penghutang caruman telah dibuat bagi penghutang melepas tempoh kena dibayar memandangkan Kumpulan Wang mengawasi hasil dan bayaran balik penyedia perkhidmatan ini secara kerap dan adalah yakin akan keupayaan penyedia perkhidmatan ini untuk membayar balik baki yang terhutang.

## 12. Instrumen kewangan (sambungan)

### 12.4 Risiko kredit (sambungan)

Pergerakan dalam peruntukan bagi kerugian kerosotan nilai ke atas sumbangan belum diterima dalam tahun kewangan adalah:

	2014 RM'000	2013 RM'000
Pada 1 Januari	41,753	40,126
Kerugian kerosotan nilai diiktiraf	13,994	12,002
Kerugian kerosotan nilai diterbalikkan	(6,997)	(5,072)
Hutang lapuk dihapus kira	(9,859)	(5,303)
Pada 31 Disember	<u>38,891</u>	<u>41,753</u>

Akaun peruntukan berhubung dengan di belum diterima digunakan untuk merekod kerugian kerosotan nilai. Melainkan Kumpulan Wang berpuas hati bahawa pemerolehan semula jumlah adalah berkemungkinan, jumlah dianggap tidak boleh diperoleh semula dihapus kira terhadap peruntukan secara langsung.

#### Deposit ditempatkan dengan bank berlesen

*Objektif, polisi dan proses pengurusan risiko bagi menguruskan risik*

Deposit dibenarkan untuk ditempatkan hanya dengan institusi kewangan berlesen.

*Pendedahan kepada risiko kredit, kualiti kredit dan kolateral*

Pada akhir tempoh pelaporan, Kumpulan Wang hanya menempatkan deposit dengan bank-bank berlesen domestik. Pendedahan maksimum kepada risiko kredit timbul daripada deposit ditempatkan dengan bank-bank berlesen diwakili oleh jumlah dibawa dalam penyata kedudukan kewangan. Kumpulan Wang tidak mempunyai penumpuan khusus risiko kredit selain daripada penempatan dengan lapan bank berlesen.

## 12. Instrumen kewangan (sambungan)

### 12.5 Risiko mudah tunai

Risiko mudah tunai adalah risiko yang Kumpulan Wang tidak akan dapat memenuhi obligasi-obligasi kewangannya apabila tiba masanya. Pendedahan Kumpulan Wang kepada risiko mudah tunai timbul terutamanya daripada pelbagai pembiutangnya.

Kumpulan Wang mengekalkan tahap tunai dan setara tunai yang dianggap mencukupi oleh pengurusan untuk memastikan, setakat yang mungkin, yang ia akan mempunyai mudah tunai yang mencukupi untuk memenuhi liabilitinya apabila tiba masanya.

#### Analisis kematangan

Liabiliti kewangan Kumpulan Wang tidak menanggung sebarang faedah kontrak dan dengan itu, aliran tunai kontrak menggambarkan jumlah dibawa.

### 12.6 Risiko kadar faedah

Kumpulan Wang terdedah kepada risiko kadar faedah ke atas penempatan deposit tetap. Kumpulan wang tidak berurus niaga dalam mana-mana swap kadar faedah.

#### Kadar faedah berkesan dan analisis peletakan harga semula

Berhubung dengan aset kewangan perolehan faedah, jadual berikut menunjukkan purata kadar faedah berkesannya pada tarikh pelaporan dan tempoh-tempoh dalam mana ia matang.

	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Instrumen kadar tetap</b>	<b>7,099,481</b>	<b>6,436,677</b>

	2014	2013
<b>Instrumen kadar tetap</b>	<b>7,099,481</b>	<b>6,436,677</b>

	Kadar faedah berkesan %	Dalam tempoh 1 tahun RM'000	Kadar faedah berkesan %	Dalam tempoh 1 tahun RM'000
<b>Instrumen kadar tetap</b>	<b>3.60</b>	<b>7,099,481</b>	<b>-</b>	<b>3.50</b>

	2014	2013
<b>Instrumen kadar tetap</b>	<b>7,099,481</b>	<b>6,436,677</b>

**Penyata oleh Ahli-ahli  
Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia**

**12. Instrumen kewangan (sambungan)**

**12.6 Risiko kadar faedah (sambungan)**

**Analisis kesensitifan nilai saksama bagi instrumen kadar tetap**

Kumpulan Wang tidak mengakaunkan bagi sebarang aset dan liabiliti kewangan kadar tetap pada nilai saksama melalui keuntungan atau kerugian. Oleh yang demikian, perubahan dalam kadar faedah pada akhir tempoh pelaporan tidak akan menjelaskan penyata pendapatan dan perbelanjaan.

**12.7 Nilai saksama instrumen kewangan**

Jumlah dibawa tunai dan setara tunai, sumbangan dan lain-lain penghutang dan lain-lain pembiutang agak secara munasabah menyamai dengan nilai saksamanya disebabkan oleh sifat jangka pendek instrumen kewangan ini.

**13. Pihak-pihak berkaitan**

**Identiti pihak-pihak berkaitan**

Untuk tujuan penyata kewangan ini, pihak-pihak dianggap sebagai berkaitan kepada Kumpulan Wang sekiranya Kumpulan Wang mempunyai keupayaan, secara langsung atau tidak langsung, untuk mengawal atau secara bersama mengawal pihak atau melaksanakan pengaruh penting ke atas pihak dalam membuat keputusan kewangan dan kendalian, atau vice versa, atau di mana Kumpulan Wang dan pihak adalah tertakluk kepada kawalan bersama. Pihak-pihak berkaitan mungkin individu atau lainlain entiti.

Pihak-pihak berkaitan juga termasuk personel pengurusan penting ditakrifkan sebagai orang-orang yang mempunyai kuasa dan tanggungjawab bagi merancang, mengarah dan mengawal kegiatan-kegiatan Kumpulan Wang sama ada secara langsung atau tidak langsung. Personel pengurusan penting termasuk semua Ahli Suruhanjaya, dan pengurusan kanan Suruhanjaya.

Kumpulan Wang mempunyai hubungan pihak berkaitan dengan Ahli-ahli dan personel pengurusan penting Suruhanjaya.

**Urus niaga dengan personel pengurusan penting**

Tidak ada urus niaga dengan personel pengurusan penting dalam tahun kewangan. Sebagaimana dinyatakan dalam Nota 9, imbuhan personel pengurusan penting dibayar oleh Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (“MCMC”).

**Lain-lain urus niaga pihak berkaitan**

Tidak ada lain-lain urus niaga pihak berkaitan dalam tahun kewangan.

Kami, **Dato' Sri Dr Halim Shafie** dan **Datuk Idris Abdullah**, merupakan dua Ahli Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia yang bertanggungjawab bagi Kumpulan Wang Pemberian Perkhidmatan Sejagat, dengan ini menyatakan bahawa pada pendapat Ahli-ahli Suruhanjaya, penyata kewangan dikemukakan pada muka surat 72 hingga 94 telah disediakan selaras dengan Piawaian-piawaian Pelaporan Kewangan Malaysia dan Piawaianpiawaian Pelaporan Kewangan Antarabangsa untuk memberikan gambaran sebenar dan saksama mengenai kedudukan kewangan Kumpulan Wang pada 31 Disember 2014 dan pendapatan dan perbelanjaan dan aliran tunainya bagi tahun kewangan berakhir pada ketika itu.

Ditandatangani bagi pihak Ahli-ahli Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia:

t.t.

**Dato' Sri Dr Halim Shafie**

t.t.

**Datuk Idris Abdullah**

Selangor,

Tarikh: 21 Mei 2015

## Perakuan Berkanun

Saya, **Tengku Zaib Raja Ahmad**, sebagai pegawai utama bertanggungjawab bagi pengurusan kewangan Kumpulan Wang Pemberian Perkhidmatan Sejagat, dengan sesungguhnya dan seikhlasnya mengisyiharkan bahawa penyata kewangan yang dikemukakan pada halaman 72 hingga 94 adalah, setakat pengetahuan dan kepercayaan terbaik saya, betul dan saya membuat perakuan ini dengan penuh kepercayaan akan kebenarannya, dan berdasarkan peruntukan-peruntukan Akta Perakuan Berkanun, 1960.

Ditandatangani dan sesungguhnya diperakui oleh yang tersebut di atas di Selangor pada  
21 Mei 2015.

t.t.

**Tengku Zaib Raja Ahmad**

Di hadapan saya:



**KPMG (Firm No. AF 0758)**  
Chartered Accountants  
Level 10, KPMG Tower  
8, First Avenue, Bandar Utama  
47800 Petaling Jaya  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Telephone +60 (3) 7721 3388  
Fax +60 (3) 7721 3399  
Internet [www.kpmg.com.my](http://www.kpmg.com.my)

## Laporan Juruaudit Bebas Ahli-ahli Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia ke atas Kumpulan Wang Pemberian Perkhidmatan Sejagat

Kami telah mengaudit penyata kewangan Kumpulan Wang Pemberian Perkhidmatan Sejagat (“Kumpulan Wang”), yang terdiri daripada penyata kedudukan kewangan pada 31 Disember 2014, an penyata pendapatan dan perbelanjaan, jumlah keuntungan atau kerugian dan aliran tunai diiktiraf Kumpulan Wang bagi tahun kewangan berakhir ketika itu, dan ringkasan polisi-polisi perakaunan penting dan nota-nota penjelasan lain, sebagaimana dikemukakan pada muka surat 72 hingga 94.

### *Tanggungjawab Pengurusan Suruhanjaya bagi Penyata Kewangan*

Pengurusan Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia (“Suruhanjaya”) bertanggungjawab bagi penyediaan penyata kewangan untuk memberikan gambaran sebenar dan saksama selaras dengan Piawaian-piawaian Pelaporan Kewangan Malaysia dan Piawaian-piawaian Pelaporan Kewangan Antarabangsa. Pengurusan Suruhanjaya juga bertanggungjawab bagi kawalan dalaman sedemikian sebagaimana Pengurusan Suruhanjaya tentukan sebagai perlu untuk membolehkan penyediaan penyata kewangan yang adalah bebas daripada salah nyataan material, sama ada disebabkan oleh penipuan atau kesilapan.

### *Tanggungjawab Juruaudit*

Tanggungjawab kami adalah untuk menyatakan pendapat mengenai penyata kewangan ini berdasarkan audit kami. Kami telah melaksanakan audit kami selaras dengan piawaian-piawaian pengauditan diluluskan di Malaysia. Piawaian-piawaian tersebut memerlukan agar kami mematuhi keperluan etika dan merancang serta melaksanakan audit bagi mendapatkan jaminan munasabah mengenai sama ada penyata kewangan adalah bebas daripada salah nyataan material.

Sesuatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur-prosedur untuk mendapatkan bukti audit mengenai jumlah dan pendedahan dalam penyata kewangan. Prosedur-prosedur yang dipilih bergantung kepada pertimbangan kami, termasuk penilaian risiko salah nyataan material penyata kewangan, sama ada disebabkan oleh penipuan atau kesilapan. Dalam membuat penilaian risiko tersebut, kami menimbangkan kawalan dalaman yang berkenaan kepada penyediaan penyata kewangan Suruhanjaya yang memberikan gambaran sebenar dan saksama untuk mereka prosedur-prosedur audit yang adalah sesuai dalam keadaan-keadaan tersebut, tetapi bukan

KPMG, a partnership established under Malaysian law and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative (“KPMG International”), a Swiss entity.



untuk tujuan menyatakan pendapat mengenai keberkesanan kawalan dalam Suruhanjaya. Audit juga termasuk menilai kesesuaian polisi-polisi perakaunan yang digunakan dan kemunasabahan anggaran-anggaran perakaunan yang dibuat oleh Pengurusan Suruhanjaya, serta juga menilai pembentangan keseluruhan penyata kewangan.

Kami percaya bahawa bukti audit yang telah kami peroleh adalah mencukupi dan sesuai untuk menyediakan asas bagi pendapat audit kami.

*Pendapat*

Pada pendapat kami, penyata kewangan memberikan gambaran sebenar dan saksama mengenai kedudukan kewangan Kumpulan Wang 31 Disember 2014 dan prestasi kewangan dan aliran tunainya bagi tahun kewangan berakhir ketika itu selaras dengan Piawaianpiawaian Pelaporan Kewangan Malaysia dan Piawaian-piawaian Pelaporan Kewangan Antarabangsa.

**Perkara-perkara Lain**

Laporan ini dibuat hanya kepada ahli-ahli Suruhanjaya, sebagai sebuah badan, selaras dengan Seksyen 36(2) Peraturan-peraturan Komunikasi dan Multimedia (Pemberian Perkhidmatan Sejagat) 2002 dan bukan untuk tujuan lain. Kami tidak akan bertanggungjawab kepada mana-mana orang lain bagi kandungan laporan ini.

t.t.

---

**KPMG**  
Nombor Firma: AF 0758  
Akauntan Bertauliah

Petaling Jaya,

Tarikh: 21 Mei 2015

**UNIVERSAL SERVICE  
PROVISION FUND**

Financial statements for the year  
ended 31 December 2014

## Statement of Financial Position

as at 31 December 2014

	Note	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Assets</b>			
<b>Non-current asset</b>			
Deferred tax assets	3	1,971	-
<b>Current assets</b>			
Contributions and other receivables	4	1,600,357	1,251,539
Cash and cash equivalents	5	7,100,913	6,440,377
<b>Total current assets</b>		<b>8,701,270</b>	<b>7,691,916</b>
<b>Total assets</b>		<b>8,703,241</b>	<b>7,691,916</b>
<b>Current liabilities</b>			
Other payables	6	295,777	241,186
Current tax liabilities		260,335	38,992
		<b>8,147,129</b>	<b>7,411,738</b>
<b>Represented by:</b>			
Accumulated fund	7	<b>8,147,129</b>	<b>7,411,738</b>

## Statement of Income and Expenditure

for the year ended 31 December 2014

	Note	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Income</b>			
Contributions		1,486,357	1,454,664
Interest income		244,276	203,357
Other income		26	-
		<b>1,730,659</b>	<b>1,658,021</b>
<b>Expenditure</b>			
Claims by USP service providers		(729,905)	(1,497,032)
Impairment loss on contributions receivables, net			
Bad debts expenses	12.4	(6,997)	(6,930)
Other expenses		-	(4,003)
		(2)	(38)
<b>Excess of income over expenditure before tax</b>		<b>993,755</b>	<b>150,018</b>
Tax expense	9	(258,364)	(38,992)
<b>Excess of income over expenditure after tax</b>		<b>735,391</b>	<b>111,026</b>

The notes on pages 104 to 122 are an integral part of these financial statements.

The notes on pages 104 to 122 are an integral part of these financial statements.

## Statement of Total Recognised Gains and Losses

for the year ended 31 December 2014

There were no recognised gains and losses other than the excess of income over expenditure after tax for the current financial year and the previous financial year as disclosed in Note 7 to the financial statements.

## Statement of Cash Flows

for the year ended 31 December 2014

	Note	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Cash flows from operating activities</b>			
Excess of income over expenditure before tax		993,755	150,018
Adjustment for:		(244,276)	(203,357)
Interest income			
Operating profit/ (deficit) before changes in working capital		749,479	(53,339)
Changes in working capital:			
Contributions		(327,978)	566,848
Other payables		54,591	(1,861)
Cash generated from operations		476,092	511,648
Tax paid		(38,992)	-
<b>Net cash generated from operating activities</b>		437,100	511,648
<b>Cash flows from investing activity</b>			
Interest received		223,436	183,748
<b>Net cash generated from investing activity</b>		223,436	183,748
Net increase in cash and cash equivalents		660,536	695,396
Cash and cash equivalents at 1 January		6,440,377	5,744,981
<b>Cash and cash equivalents at 31 December</b>	5	7,100,913	6,440,377

The notes on pages 104 to 122 are an integral part of these financial statements.

The notes on pages 104 to 122 are an integral part of these financial statements.

# Notes to the Financial Statements

## Principal activities

The principal activities of the Universal Service Provision Fund ("Fund") are to promote the widespread availability and usage of network services and/or application services throughout Malaysia by encouraging the installation of network facilities and the provision for network service and/or applications services in underserved areas or for underserved groups within the community.

The Fund was established under Section 204 of the Communications and Multimedia Act 1998 and is regulated by the Communications and Multimedia (Universal Service Provision) Regulations 2002. The Fund commenced its operations in September 2002. The Fund is managed by the key management personnel of the Malaysian Communications and Multimedia Commission ("Commission") in accordance to the aforesaid regulations.

The address of the principal place of business is as follows:

### Principal place of business

Off Persiaran Multimedia  
63000 Cyberjaya  
Selangor Darul Ehsan

The financial statements were approved by the Commission's Members on 21 May 2015.

## 1. Basis of preparation

### (a) Statement of compliance

The financial statements of the Fund have been prepared in accordance with Malaysian Financial Reporting Standards ("MFRSs") and International Financial Reporting Standards.

The following are accounting standards, amendments and interpretations of the MFRSs that have been issued by the Malaysian Accounting Standards Board ("MASB") but have not been adopted by the Fund:

### 1. Basis of preparation (continued)

#### (a) Statement of compliance (continued)

##### *MFRSs, Interpretations and amendments effective for annual periods beginning on or after 1 July 2014*

- Amendments to MFRS 1, First-time Adoption of Malaysian Financial Reporting Standards (Annual Improvements 2011-2013 Cycle)
- Amendments to MFRS 2, Share-based Payment (Annual Improvements 2010- 2012 Cycle)
- Amendments to MFRS 3, Business Combinations (Annual Improvements 2010-2012 Cycle and 2011-2013 Cycle)
- Amendments to MFRS 8, Operating Segments (Annual Improvements 2010- 2012 Cycle)
- Amendments to MFRS 13, Fair Value Measurement (Annual Improvements 2010- 2012 Cycle and 2011-2013 Cycle)
- Amendments to MFRS 116, Property, Plant and Equipment (Annual Improvements 2010-2012 Cycle)
- Amendments to MFRS 119, Employee Benefits – Defined Benefit Plans: Employee Contributions
- Amendments to MFRS 124, Related Party Disclosures (Annual Improvements 2010- 2012 Cycle)
- Amendments to MFRS 138, Intangible Assets (Annual Improvements 2010- 2012 Cycle)
- Amendments to MFRS 140, Investment Property (Annual Improvements 2011-2013 Cycle)

##### *MFRSs, Interpretations and amendments effective for annual periods beginning on or after 1 January 2016*

- Amendments to MFRS 5, Non-current Assets Held for Sale and Discontinued Operations (Annual Improvements 2012-2014 Cycle)
- Amendments to MFRS 7, Financial Instruments: Disclosures (Annual Improvements 2012-2014 Cycle)
- Amendments to MFRS 10, Consolidated Financial Statements and MFRS 128, Investments in Associates and Joint Ventures – Sale or Contribution of Assets between an Investor and its Associate or Joint Venture
- Amendments to MFRS 11, Joint Arrangements – Accounting for Acquisitions of Interests in Joint Operations

**1. Basis of preparation (continued)**

**(a) Statement of compliance (continued)**

***MFRSs, Interpretations and amendments effective for annual periods beginning on or after 1 January 2016 (continued)***

- MFRS 14, Regulatory Deferral Accounts
- Amendments to MFRS 116, Property, Plant and Equipment and MFRS 138, Intangible Assets – Clarification of Acceptable Methods of Depreciation and Amortisation
- Amendments to MFRS 116, Property, Plant and Equipment and MFRS 141, Agriculture – Agriculture: Bearer Plants
- Amendments to MFRS 119, Employee Benefits (Annual Improvements 2012- 2014 Cycle)
- Amendments to MFRS 127, Separate Financial Statements – Equity Method in Separate Financial Statements
- Amendments to MFRS 134, Interim Financial Reporting (Annual Improvements 2012- 2014 Cycle)

***MFRSs, Interpretations and amendments effective for annual periods beginning on or after 1 January 2017***

- MFRS 15, Revenue from Contracts with Customers

***MFRSs, Interpretations and amendments effective for annual periods beginning on or after 1 January 2018***

- MFRS 9, Financial Instruments (2014)

The Fund plans to apply the abovementioned accounting standards, amendments and interpretations:

- from the annual period beginning on 1 January 2015 for those accounting standards, amendments or interpretations that are effective for annual periods beginning on or after 1 July 2014, except for Amendments to MFRS 2, Amendments to MFRS 3, Amendments to MFRS 8, Amendments to MFRS 116, Amendments to MFRS 138 and Amendments to MFRS 140 which are not applicable to the Fund.
- from the annual period beginning on 1 January 2016 for those accounting standards, amendments or interpretations that are effective for annual periods beginning on or after 1 January 2016, except for Amendments to MFRS 5, Amendments to MFRS 10, Amendments to MFRS 11, Amendments to MFRS 116, Amendments to MFRS 14, Amendments to MFRS 127 and Amendments to MFRS 134 which are not applicable to the Fund.

**1. Basis of preparation (continued)**

**(a) Statement of compliance (continued)**

The Fund plans to apply the abovementioned accounting standards, amendments and interpretations: (continued)

- from the annual period beginning on 1 January 2017 for those accounting standards, amendments or interpretations that are effective for annual periods beginning on or after 1 January 2017.
- from the annual period beginning on 1 January 2018 for those accounting standards, amendments or interpretations that are effective for annual periods beginning on or after 1 January 2018.

The initial application of the abovementioned accounting standards, amendments or interpretations are not expected to have any material financial impact to the current period

***MFRS 15, Revenue from Contracts with Customers***

MFRS 15 replaces the guidance in MFRS 111, Construction Contracts, MFRS 118, Revenue, IC Interpretation 13, Customer Loyalty Programmes, IC Interpretation 15, Agreements for Construction of Real Estate, IC Interpretation 18, Transfers of Assets from Customers and IC Interpretation 131, Revenue - Barter Transactions Involving Advertising Services. Upon adoption of MFRS 15, it is expected that the timing of revenue recognition might be different as compared with the current practices.

The adoption of MFRS 15 will result in a change in accounting policy. The Fund is currently assessing the financial impact that may arise from the adoption of MFRS 15.

***MFRS 9, Financial Instruments***

MFRS 9 replaces the guidance in MFRS 139, Financial Instruments: Recognition and Measurement on the classification and measurement of financial assets and financial liabilities.

The adoption of MFRS 9 may result in a change in accounting policy for financial assets. The Fund is currently assessing the financial impact that may arise from the adoption of MFRS 9.

## 1. Basis of preparation (continued)

### (b) Basis of measurement

The financial statements have been prepared on the historical cost basis.

### (c) Functional and presentation currency

These financial statements are presented in Ringgit Malaysia ("RM"), which is the Fund's functional currency. All financial information is presented in RM and has been rounded to the nearest thousand, unless otherwise stated.

### (d) Use of estimates and judgements

The preparation of the financial statements in conformity with Malaysian Financial Reporting Standards ("MFRSs") requires management to make judgements, estimates and assumptions that affect the application of accounting policies and the reported amounts of assets, liabilities, income and expenses. Actual results may differ from these estimates.

Estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognised in the period in which the estimate is revised and in any future periods affected.

There are no significant areas of estimation uncertainty and critical judgements in applying accounting policies that have significant effect on the amounts recognised in the financial statements.

## 2. Significant accounting policies

### (a) Financial instruments

#### (i) Initial recognition and measurement

A financial asset or a financial liability is recognised in the statement of financial position when, and only when, the Fund becomes a party to the contractual provision of the instrument.

A financial instrument is recognised initially, at its fair value plus, transaction costs that are directly attributable to the acquisition or issue of the financial instrument.

## 2. Significant accounting policies (continued)

### (a) Financial instruments (continued)

#### (ii) Financial instruments categories and subsequent measurements

The Fund categorises financial instruments as follows:

##### *Financial assets*

##### *Loans and receivables*

Loans and receivables category comprises debt instruments that are not quoted in an active market.

Financial assets categorised as loans and receivables are subsequently measured at amortised cost using the effective interest method.

All financial assets are subject to review for impairment (see Note 2(d)(i)).

##### *Financial liabilities*

All financial liabilities are subsequently measured at amortised cost using the effective interest method.

#### (iii) Derecognition

A financial asset or part of it is derecognised when, and only when the contractual rights to the cash flows from the financial asset expired or the financial asset is transferred to another party without retaining control or substantially all risks and rewards of the asset. On derecognition of a financial asset, the difference between the carrying amount and the sum of the consideration received (including any new asset obtained less any new liability assumed) and any cumulative gain or loss that had been recognised in equity is recognised in the statement of income and expenditure.

A financial liability or a part of it is derecognised when, and only when, the obligation specified in the contract is discharged or cancelled or expires. On derecognition of a financial liability, the difference between the carrying amount of the financial liability extinguished or transferred to another party and the consideration paid, including any non-cash assets transferred or liabilities assumed, is recognised in the statement of income and expenditure.

## 2. Significant accounting policies (continued)

### (b) Contributions and other receivables

Contributions and other receivables are categorised and measured as loans and receivables in accordance with policy Note 2(a)(ii).

### (c) Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents consist of cash on hand, balances and deposits with banks and are measured as loans and receivables in accordance with policy Note 2(a)(ii).

### (d) Impairment

#### (i) Financial assets

All financial assets are assessed at each reporting date whether there is any objective evidence of impairment as a result of one or more events having an impact on the estimated future cash flows of the asset. Losses expected as a result of future events, no matter how likely, are not recognised.

An impairment loss in respect of loans and receivables is recognised in the statement of income and expenditure and is measured as the difference between the asset's carrying amount and the present value of estimated future cash flows discounted at the asset's original effective interest rate. The carrying amount of the asset is reduced through the use of an allowance account.

If, in a subsequent period, the fair value of a debt instrument increases and the increase can be objectively related to an event occurring after the impairment loss was recognised in the statement of income and expenditure, the impairment loss is reversed, to the extent that the asset's carrying amount does not exceed what the carrying amount would have been had the impairment not been recognised at the date the impairment is reversed. The amount of the reversal is recognised in the statement of income and expenditure.

#### (ii) Other assets

The carrying amounts of other assets are reviewed at the end of each reporting period to determine whether there is any indication of impairment. If any such indication exists, then the asset's recoverable amount is estimated.

## 2. Significant accounting policies (continued)

### (d) Impairment (continued)

#### (ii) Other assets (continued)

For the purpose of impairment testing, assets are grouped together into the smallest group of assets that generates cash inflows from continuing use that largely are independent of the cash inflows of other assets or cash-generating units.

The recoverable amount of an asset or cash-generating unit is the greater of its value in use and its fair value less costs of disposal. In assessing value in use, the estimated future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset or cash-generating unit.

An impairment loss is recognised if the carrying amount of an asset or its related cash-generating unit exceeds its estimated recoverable amount.

Impairment losses are recognised in the statement of income and expenditure. Impairment losses recognised in respect of cash-generating units are allocated to reduce the carrying amounts of the other assets in the cash-generating unit (groups of cash-generating units) on a *pro rata* basis.

Impairment losses recognised in prior periods are assessed at the end of each reporting period for any indications that the loss has decreased or no longer exists. An impairment loss is reversed if there has been a change in the estimates used to determine the recoverable amount since the last impairment loss was recognised. An impairment loss is reversed only to the extent that the asset's carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined, net of depreciation or amortisation, if no impairment loss had been recognised. Reversals of impairment losses are credited to the statement of income and expenditure in the financial year in which the reversals are recognised.

## 2. Significant accounting policies (continued)

### (e) Recognition of income and expenditure

#### (i) Contribution from licensees

Contributions are recognised on the accrual basis on the licensees' annual Return of Net Revenue ("RONR") Statement stated at 6% on weighted net revenue. Licensees whose weighted net revenue is below RM2 million are not required to contribute.

Potential contributions from licensees who did not submit their annual RONR Statement are recognised based on preceding year's RONR. If either of these is not available, revenue is not recognised due to the material uncertainty relating to the amount of contributions payable by the said licensees.

#### (ii) Claims by USP service providers

Claims made by the universal service providers ("USP") for the expenditure of the service providers in their projects to implement and provide access to basic telephony, public payphone services and internet access in the designated service target areas.

It is recognised as expenditure when the documents in support of the claims are submitted by the service providers.

#### (iii) Interest income

Interest income is recognised as it accrues using the effective interest method in the statement of income and expenditure.

### (f) Income tax

Income tax expense comprises current and deferred tax. Current tax and deferred tax are recognised in statement of income and expenditure.

Current tax is the expected tax payable or receivable on the taxable income or loss for the year, using tax rates enacted or substantively enacted by the end of the reporting period, and any adjustment to tax payable in respect of previous financial years.

## 2. Significant accounting policies (continued)

### (f) Income tax (continued)

Deferred tax is recognised using the liability method, providing for temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities in the statement of financial position and their tax bases. Deferred tax is measured at the tax rates that are expected to apply to the temporary differences when they reverse, based on the laws that have been enacted or substantively enacted by the end of the reporting period.

Deferred tax assets and liabilities are offset if there is a legally enforceable right to offset current tax liabilities and assets, and they relate to income taxes levied by the same tax authority on the same taxable entity, or on different tax entities, but they intend to settle current tax liabilities and assets on a net basis or their tax assets and liabilities will be realised simultaneously.

A deferred tax asset is recognised to the extent that it is probable that future taxable profits will be available against which temporary difference can be utilised. Deferred tax assets are reviewed at the end of each reporting period and are reduced to the extent that it is no longer probable that the related tax benefit will be realised.

A tax incentive that is not a tax base of an asset is recognised as a reduction of tax expense in profit or loss as and when it is granted and claimed. Any unutilised portion of the tax incentive is recognised as a deferred tax asset to the extent that it is probable that future taxable profits will be available against which the unutilised tax incentive can be utilised.

Unutilised reinvestment allowance and investment tax allowance, being tax incentives that is not a tax base of an asset, is recognised as a deferred tax asset to the extent that it is probable that the future taxable profits will be available against the unutilised tax incentive can be utilised.

## 2. Significant accounting policies (continued)

### (g) Fair value measurement

Fair value of an asset or a liability, except for lease transactions, is determined as the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date. The measurement assumes that the transaction to sell the asset or transfer the liability takes place either in the principal market or in the absence of a principal market, in the most advantageous market.

For non-financial asset, the fair value measurement takes into account a market participant's ability to generate economic benefits by using the asset in its highest and best use or by selling it to another market participant that would use the asset in its highest and best use.

When measuring the fair value of an asset or a liability, the Commission uses observable market data as far as possible. Fair value are categorised into different levels in a fair value hierarchy based on the input used in the valuation technique as follows:

Level 1: quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities that the Group can access at the measurement date.

Level 2: inputs other than quoted prices included within Level 1 that are observable for the asset or liability, either directly or indirectly.

Level 3: unobservable inputs for the asset or liability.

The Fund recognises transfers between levels of the fair value hierarchy as of the date of the event or change in circumstances that caused the transfers.

## 3. Deferred tax assets

The recognised differed tax asset (net) is as follows:

	2014 RM'000	2013 RM'000
Provisions	1,971	-
	<hr/>	<hr/>
	1,971	-

## 4. Contributions and other receivables

	Note	2014 RM'000	2013 RM'000
Contributions	12.4	1,500,425	1,172,447
Interest income receivables		99,932	79,092
		<hr/>	<hr/>
		1,600,357	1,251,539

## 5. Cash and cash equivalents

	2014 RM'000	2013 RM'000
Bank balances	1,432	3,700
Deposits with licensed banks	7,099,481	6,436,677
	<hr/>	<hr/>
	7,100,913	6,440,377

## 6. Other payables

	2014 RM'000	2013 RM'000
USP service providers	295,777	241,186
	<hr/>	<hr/>

## 7. Accumulated fund

	2014 RM'000	2013 RM'000
Accumulated surplus brought forward	7,411,738	7,300,712
Excess of income over expenditure after tax	735,391	111,026
	<hr/>	<hr/>
Accumulated surplus carried forward	8,147,129	7,411,738

**8. Audit fee**

Audit fee of RM40,000 (2013: RM40,000) is borne by the Malaysian Communications and Multimedia Commission.

**9. Tax expense**

	2014 RM'000	2013 RM'000
Income tax expense		
- Current year	260,335	38,992
Deferred tax expense		
- Origination and reversal of temporary differences	(1,971)	-
Total income tax expense	<u>258,364</u>	<u>38,992</u>
<b>Reconciliation of tax expense</b>		
Excess of income over expenditure before tax	993,755	150,018
First RM 400,000	92	92
Remaining tax at statutory tax rate of 26%	<u>258,272</u>	<u>38,900</u>
	<u>258,364</u>	<u>38,992</u>

**10. Employee information**

Key management personnel and staff costs are borne by the Malaysian Communications and Multimedia Commission.

**11. Commitment**

	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Costs for the implementation of the universal service provision</b>		
Approved but not awarded	4,073,000	4,237,000
Awarded but not provided for	2,446,159	1,946,097

**12. Financial instruments****12.1 Categories of financial instruments**

The table below provides an analysis of financial instruments categorised as follows:

- (a) Loans and receivables ("L&R"); and
- (b) Financial liabilities measured at amortised cost ("FL")

	Carrying amount 2014 RM'000	L&R/ FL 2014 RM'000	Carrying amount 2013 RM'000	L&R/ FL 2013 RM'000
<b>Financial assets</b>				
Contributions and other receivables	1,600,357	1,600,357	1,251,539	1,251,539
Cash and cash equivalents	7,100,913	7,100,913	6,440,377	6,440,377
<b>Financial liabilities</b>				
Other payables	(295,777)	(295,777)	(241,186)	(241,186)

**12.2 Net gains arising from financial instruments**

	2014 RM'000	2013 RM'000
Net gains on:		
PLoans and receivables	237,279	192,424

**12. Financial instruments (continued)****12.3 Financial risk management**

The Fund has exposure to the following risks arising from its use of financial instruments:

- Credit risk
- Liquidity risk
- Interest rate risk

**12.4 Credit risk**

Credit risk is the risk of a financial loss to the Fund if a service provider or counterparty to a financial instrument fails to meet its contractual obligations. The Fund's exposure to credit risk arises principally from its contributions and other receivables and deposits placed with licensed banks.

**Contributions and other receivables***Risk management objectives, policies and processes for managing the risk*

Management has a credit policy in place and monitors the exposure to credit risk on an ongoing basis.

*Exposure to credit risk, credit quality and collateral*

As at the end of the reporting period, the maximum exposure to credit risk arising from contributions and other receivables is represented by the carrying amounts in the statement of financial position as disclosed in Note 4.

Management has taken reasonable steps to ensure that receivables that are neither past due nor impaired are stated at their realisable values.

Receivables are not considered past due when the billings have not been issued and unpaid billings which are within the credit period of 30 and 180 days respectively for the first and second payment from notification date.

A significant portion of these receivables are major licensees that have been transacting with the Fund in the past. The Fund uses ageing analysis to monitor the credit quality of the receivables. Any receivables having significant balances past due more than 360 days, which are deemed to have higher credit risk, are monitored individually.

**12. Financial instruments (continued)****12.4 Credit risk (continued)***Impairment losses*

The ageing of contributions receivables as at the end of the reporting period was as follows:

	<b>Gross RM'000</b>	<b>Individual impairment RM'000</b>	<b>Net RM'000</b>
<b>2014</b>			
Not past due	634,308	-	634,308
Past due 1 - 90 days	863,067	-	863,067
Past due 91 - 360 days	3,385	(335)	3,050
Past due more than 360 days	38,556	(38,556)	-
	<b>1,539,316</b>	<b>(38,891)</b>	<b>1,500,425</b>
<b>2013</b>			
Not past due	291,374	-	291,374
Past due 1 - 90 days	26,793	-	26,793
Past due 91 - 360 days	852,896	-	852,896
Past due more than 360 days	43,137	(41,753)	1,384
	<b>1,214,200</b>	<b>(41,753)</b>	<b>1,172,447</b>

No allowance for impairment losses of contributions receivables has been made for the remaining past due receivables as the Fund monitors the results and repayments of these service providers regularly and is confident of the ability of these service providers to repay the balances owing.

**12. Financial instruments (continued)****12.4 Credit risk (continued)**

The movements in the allowance for impairment losses of contributions receivables during the financial year were:

	2014 RM'000	2013 RM'000
At 1 January	41,753	40,126
Impairment loss recognised	13,994	12,002
Impairment loss reversed	(6,997)	(5,072)
Bad debts written off	(9,859)	(5,303)
At 31 December	<u>38,891</u>	<u>41,753</u>

The allowance account in respect of contributions receivables is used to record impairment losses. Unless the Fund is satisfied that recovery of the amount is possible, the amount considered irrecoverable is written off against the allowance directly.

**Deposits placed with licensed banks***Risk management objectives, policies and processes for managing the risk*

Deposits are allowed to be placed only with licensed financial institutions.

*Exposure to credit risk, credit quality and collateral*

As at the end of the reporting period, the Fund has only placed deposits with domestic licensed banks. The maximum exposure to credit risk arising from deposits placed with licensed banks is represented by the carrying amounts in the statement of financial position. The Fund has no significant concentration of credit risk other than the placements are with eight licensed banks.

**12. Financial instruments (continued)****12.5 Liquidity risk**

Liquidity risk is the risk that the Fund will not be able to meet its financial obligations as they fall due. The Fund's exposure to liquidity risk arises principally from its other payables.

The Fund maintains a level of cash and cash equivalents deemed adequate by the management to ensure, as far as possible, that it will have sufficient liquidity to meet its liabilities when they fall due.

**Maturity analysis**

The financial liability of the Fund does not bear any contractual interest and hence, the contractual cash flows resemble the carrying amounts.

**12.6 Interest rate risk**

The Fund is exposed to interest rate risk on the fixed deposits placements. The Fund does not transact in any interest rate swaps.

**Effective interest rates and repricing analysis**

In respect of interest-earning financial assets, the following table indicates their average effective interest rates at the reporting date and the periods in which they mature.

	2014 RM'000	2013 RM'000
<b>Fixed rate instruments</b>		
Financial assets		
Deposits with licensed banks	7,099,481	6,436,677
		2014
		2013
Effective interest rate %	Within 1 year RM'000	Effective interest rate %
3.60	7,099,481	3.50
		6,436,677
<b>Fixed rate instrument</b>		
Deposits with licensed banks		
		-
		3.50
		6,436,677
		-

## Statement by the Members of the Malaysian Communications and Multimedia Commission

### 12. Financial instruments (continued)

#### 12.6 Interest rate risk (continued)

##### *Fair value sensitivity analysis for fixed rate instruments*

The Fund does not account for any fixed rate financial assets and liabilities at fair value through profit or loss. Therefore, a change in interest rates at the end of the reporting period would not affect the statement of income and expenditure.

#### 12.7 Fair value of financial instruments

The carrying amounts of cash and cash equivalents, contributions and other receivables and other payables reasonably approximate their fair values due to the relatively short term nature of these financial instruments.

### 13. Related parties

#### Identity of related parties

For the purposes of these financial statements, parties are considered to be related to the Fund if the Fund has the ability, directly or indirectly, to control or to jointly control the party or exercise significant influence over the party in making financial and operating decisions, or vice versa, or where the Fund and the party are subject to common control. Related parties may be individuals or other entities.

Related parties also include key management personnel defined as those persons having authority and responsibility for planning, directing and controlling the activities of the Fund either directly or indirectly. Key management personnel include all the Members of the Commission, and senior management of the Commission.

The Fund has related party relationship with Members and key management personnel of the Commission.

#### Transactions with key management personnel

There are no transactions with key management personnel during the financial year. As disclosed in Note 9, remuneration of key management personnel is paid by Malaysian Communications and Multimedia Commission ("MCMC").

#### Other related party transactions

There are no other related party transactions during the financial year.

We, **Dato' Sri Dr Halim Shafie** and **Datuk Idris Abdullah**, being two of the Members of the Malaysian Communications and Multimedia Commission which is responsible for the Universal Service Provision Fund, do hereby state that in the opinion of the Members of the Commission, the financial statements set out on pages 100 to 122 are drawn up in accordance with Malaysian Financial Reporting Standards and International Financial Reporting Standards so as to give a true and fair view of the financial position of the Fund as of 31 December 2014 and of its income and expenditure and cash flows for the financial year then ended.

Signed on behalf of the Members of the Malaysian Communications and Multimedia Commission:

Dato' Sri Dr Halim Shafie

Datuk Idris Abdullah

Selangor,

Date: 21 May 2015

## Statutory Declaration



**KPMG (Firm No. AF 0758)**  
Chartered Accountants  
Level 10, KPMG Tower  
8, First Avenue, Bandar Utama  
47800 Petaling Jaya  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Telephone +60 (3) 7721 3388  
Fax +60 (3) 7721 3399  
Internet [www.kpmg.com.my](http://www.kpmg.com.my)

I, **Tengku Zaib Raja Ahmad**, the officer primarily responsible for the financial management of Universal Service Provision Fund, do solemnly and sincerely declare that the financial statements set out on pages 1 to 20 are, to the best of my knowledge and belief, correct and I make this solemn declaration conscientiously believing the same to be true, and by virtue of the provisions of the Statutory Declarations Act, 1960.

Subscribed and solemnly declared by the above named in Selangor on 21 May 2015.

**Tengku Zaib Raja Ahmad**

Before me:



We have audited the financial statements of Universal Service Provision Fund ("Fund"), which comprise the statement of financial position as at 31 December 2014, and the statements of income and expenditure, total recognised gains and losses and cash flows of the Fund for the financial year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory notes, as set out on pages 100 to 122.

### *Management of the Commission's Responsibility for the Financial Statements*

The Management of the Malaysian Communications and Multimedia Commission ("Commission") is responsible for the preparation of financial statements so as to give a true and fair view in accordance with Malaysian Financial Reporting Standards and International Financial Reporting Standards. The Management of the Commission is also responsible for such internal control as the Management of the Commission determine is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

### *Auditors' Responsibility*

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with approved standards on auditing in Malaysia. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on our judgement, including the assessment of risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, we consider internal control relevant to the Commission's preparation of financial statements that give a true and fair view in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Commission's internal control. An audit also

KPMG, a partnership established under Malaysian law and a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International Cooperative ("KPMG International"), a Swiss entity.



includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by the Management of the Commission, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

*Opinion*

In our opinion, the financial statements give a true and fair view of the financial position of the Fund as of 31 December 2014 and of its financial performance and cash flows for the financial year then ended in accordance with Malaysian Financial Reporting Standards and International Financial Reporting Standards.

**Other Matters**

This report is made solely to the members of the Commission, as a body, in accordance with Regulation 36(2) of the Communications and Multimedia (Universal Services Provision) Regulations 2002 and for no other purpose. We do not assume responsibility to any other person for the content of this report.

**KPMG**

Firm Number: AF 0758  
Chartered Accountants

Petaling Jaya,

Date: 21 May 2015