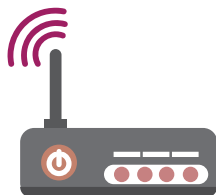


### Kadar penembusan (%)



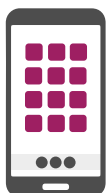
Jalur lebar tetap<sup>1</sup>

**41.4**  
ST3 2021: 39.9



Jalur lebar mudah alih<sup>2</sup>

**128.2**  
ST3 2021: 127.4



Selular mudah alih<sup>2</sup>

**144.0**  
ST3 2021: 142.1



TV berbayar<sup>3</sup>

**81.1**  
ST3 2021: 82.2

### Jalur lebar



Jumlah langganan jalur lebar  
('000)

**45,743.5**  
ST3 2021: 45,214.7

↑ 1.2% QoQ

Bilangan langganan jalur lebar tetap  
('000)



**3,727.4**  
ST3 2021: 3,585.0

Langganan premis, isi rumah dan bukan isi rumah.

Bilangan langganan jalur lebar  
mudah alih ('000)



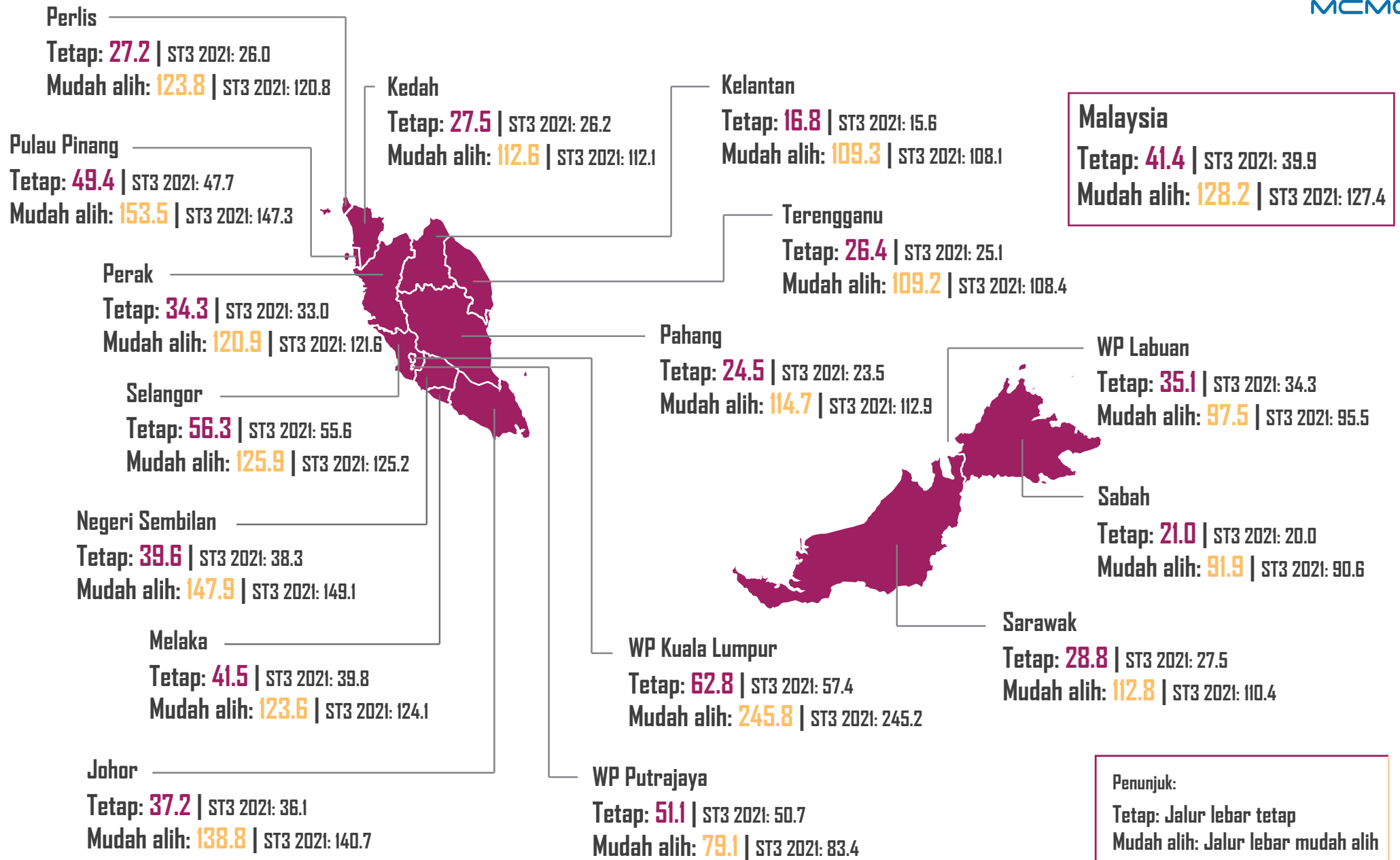
**42,016.1**  
ST3 2021: 41,629.7

Langganan individu.

Nota:

1. Jalur lebar tetap merujuk kepada kadar penembusan bagi 100 premis
2. Jalur lebar mudah alih dan selular mudah alih merujuk kepada kadar penembusan bagi 100 penduduk
3. TV berbayar merujuk kepada kadar penembusan bagi 100 isi rumah
4. ST merujuk kepada suku tahun

# Kadar penembusan jalur lebar mengikut negeri (%)

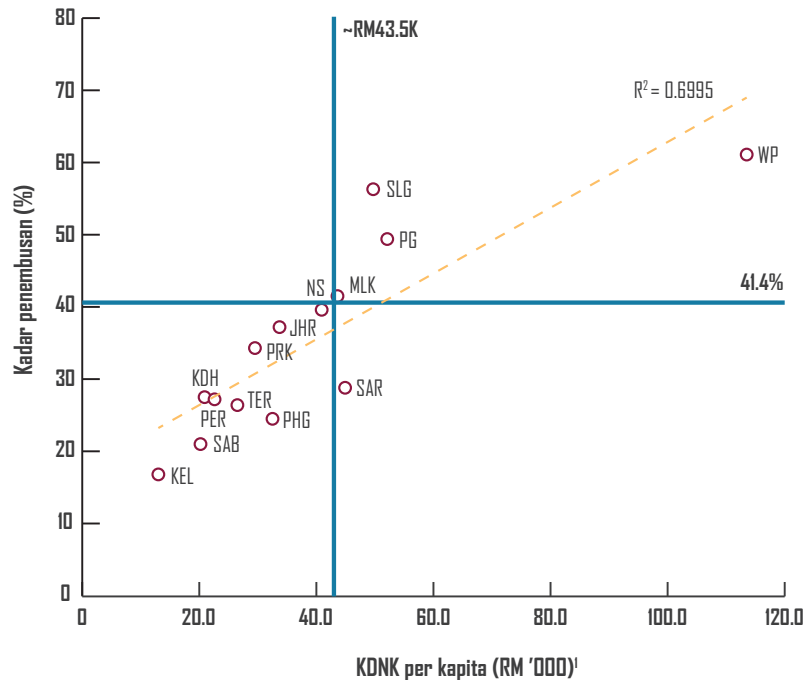


Nota:  
1. Jalur lebar tetap merujuk kepada kadar penembusan bagi 100 premis  
2. Jalur lebar mudah alih merujuk kepada kadar penembusan bagi 100 penduduk

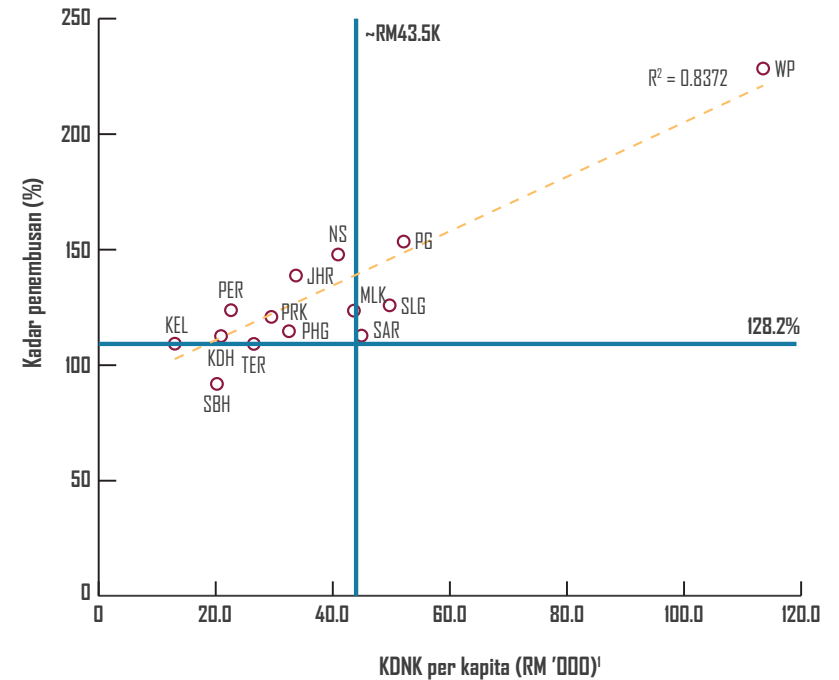
Penunjuk:  
Tetap: Jalur lebar tetap  
Mudah alih: Jalur lebar mudah alih

# Kadar penembusan jalur lebar vs KDNK per kapita

## Kadar penembusan jalur lebar tetap vs KDNK per kapita



## Kadar penembusan jalur lebar mudah alih vs KDNK per kapita



- Rakyat Malaysia kebanyakannya menggunakan jalur lebar mudah alih untuk melayari Internet (kadar penembusan jalur lebar mudah alih bagi semua negeri melebihi 100% kecuali Sabah). Walau bagaimanapun, kadar liputan dan penggunaan perkhidmatan jalur lebar tetap masih lagi ketinggalan terutamanya negeri dengan KDNK per kapita yang lebih rendah berbanding purata negara.
- Negeri berpendapatan tinggi seperti Selangor dan Pulau Pinang merekodkan penggunaan jalur lebar (tetap dan mudah alih) yang lebih tinggi kerana kedua-dua negeri tersebut mempunyai liputan dan permintaan yang terbaik berbanding negeri lain.
- Oleh itu, sokongan yang berterusan daripada kerajaan negeri dan pembekal perkhidmatan dalam melaksanakan projek-projek JENDELA dapat membantu negeri-negeri yang berprestasi rendah untuk meluaskan lagi infrastruktur jalur lebar mereka.
- Sehubungan itu, peningkatan infrastruktur jalur lebar di negeri-negeri tersebut boleh memacu pertumbuhan ekonomi digital, sekaligus menyumbang kepada pendapatan per kapita yang lebih tinggi.

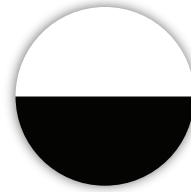
Nota:

1. Sumber: Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM), Keluaran Dalam Negeri Kasar (KDNK) per kapita bagi setiap negeri setakat tahun 2020
2. Garis padu berwarna biru merujuk kepada angka nasional manakala garis sempang berwarna kuning merujuk kepada garis penyuaian terbaik
3.  $R^2$  merujuk kepada pekali penentuan

## Bilangan langganan jalur lebar mengikut negeri ('000)



Johor  
Tetap: **447.1**  
Mudah alih: **5,275.4**



Pahang  
Tetap: **98.6**  
Mudah alih: **1,940.2**



Sarawak  
Tetap: **213.1**  
Mudah alih: **3,197.2**



Kedah  
Tetap: **156.3**  
Mudah alih: **2,481.3**



Perak  
Tetap: **251.1**  
Mudah alih: **3,042.4**



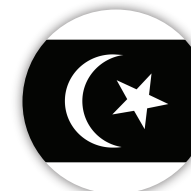
Selangor  
Tetap: **1,259.2**  
Mudah alih: **8,286.7**



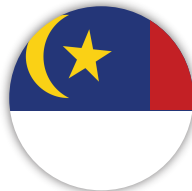
Kelantan  
Tetap: **66.1**  
Mudah alih: **2,118.2**



Perlis  
Tetap: **18.2**  
Mudah alih: **316.8**



Terengganu  
Tetap: **75.4**  
Mudah alih: **1,400.9**



Melaka  
Tetap: **118.9**  
Mudah alih: **1,164.1**



Pulau Pinang  
Tetap: **280.8**  
Mudah alih: **2,727.2**



Wilayah Persekutuan<sup>1</sup>  
Tetap: **450.0**  
Mudah alih: **4,505.2**



Negeri Sembilan  
Tetap: **132.9**  
Mudah alih: **1,674.6**



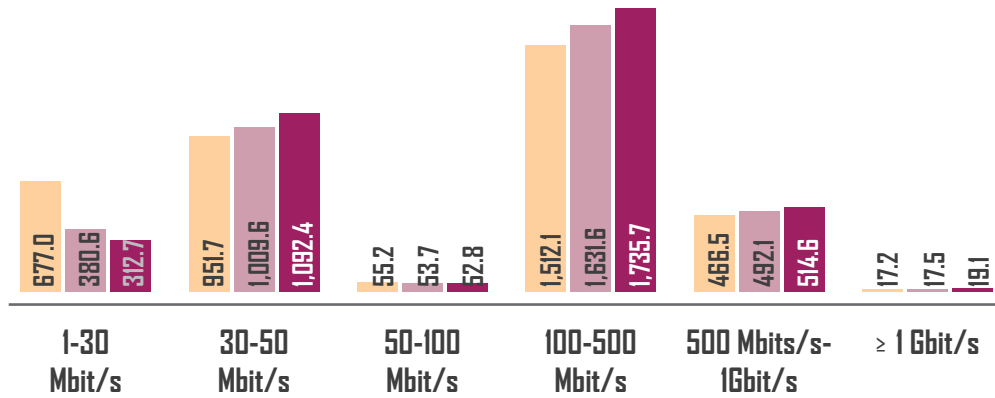
Sabah  
Tetap: **159.6**  
Mudah alih: **3,527.4**

Penunjuk:  
Tetap: Jalur lebar tetap  
Mudah alih: Jalur lebar mudah alih

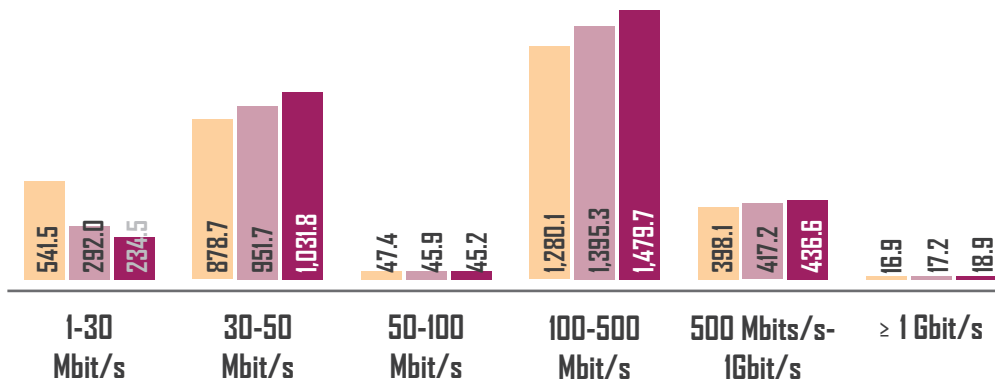
Nota:  
1. Wilayah Persekutuan merangkumi Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Labuan dan Wilayah Persekutuan Putrajaya

## Bilangan langganan jalur lebar tetap mengikut julat kelajuan ('000)

### Bilangan langganan jalur lebar tetap (Keseluruhan)



### Bilangan langganan jalur lebar tetap (Isi rumah)



■ ST2 2021   
 ■ ST3 2021   
 ■ ST4 2021

## Bilangan langganan mudah alih 4G ('000)



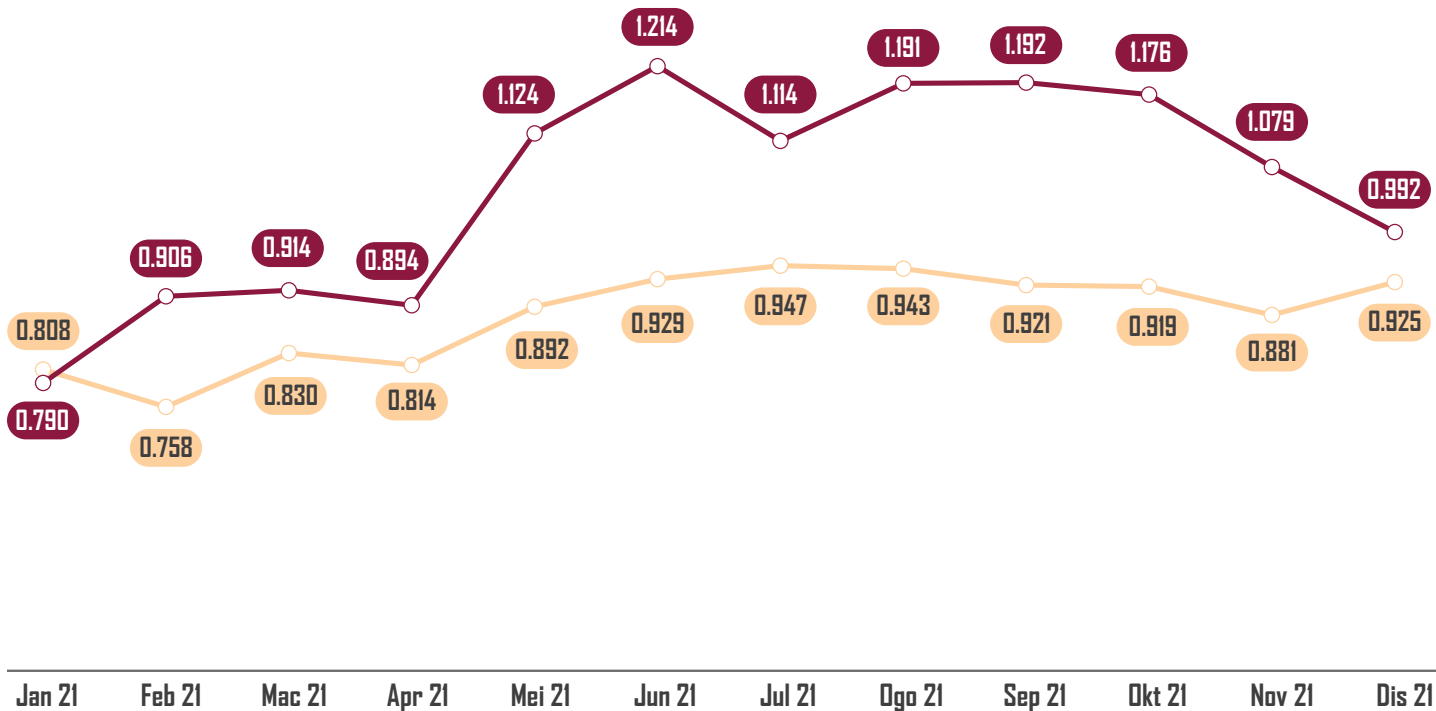
# Trafik jalur lebar (exabytes)



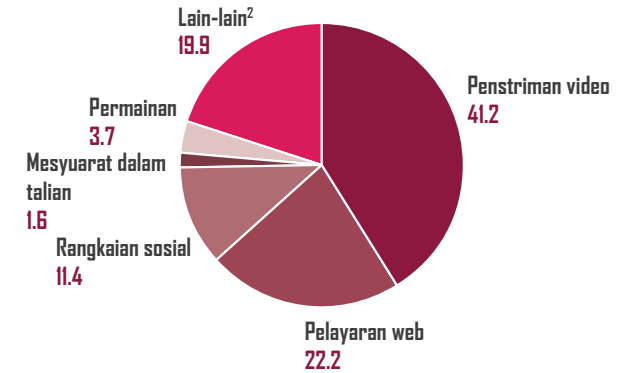
Jumlah trafik jalur lebar:

Tetap: **12.586**

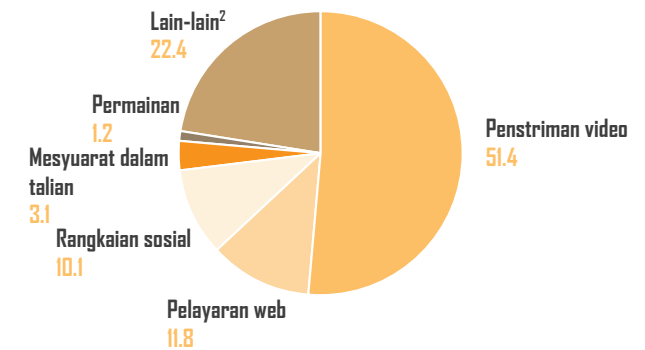
Mudah alih: **10.568**



## Trafik jalur lebar tetap mengikut segmen (%)



## Trafik jalur lebar mudah alih mengikut segmen (%)



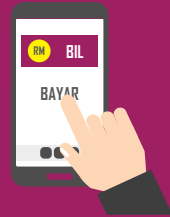
Nota:  
 1. 1 Exabyte = 1,000,000,000 Gigabyte  
 2. Lain-lain merujuk kepada trafik yang selain daripada penstriman video, melayari web, rangkaian sosial, mesyuarat dalam talian, dan permainan

## Selular mudah alih

Bilangan langganan pascabayar ('000)

14,178.6

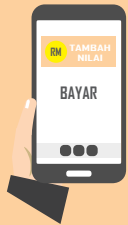
ST3 2021: 13,962.5



Bilangan langganan prabayar ('000)

33,023.0

ST3 2021: 32,444.5



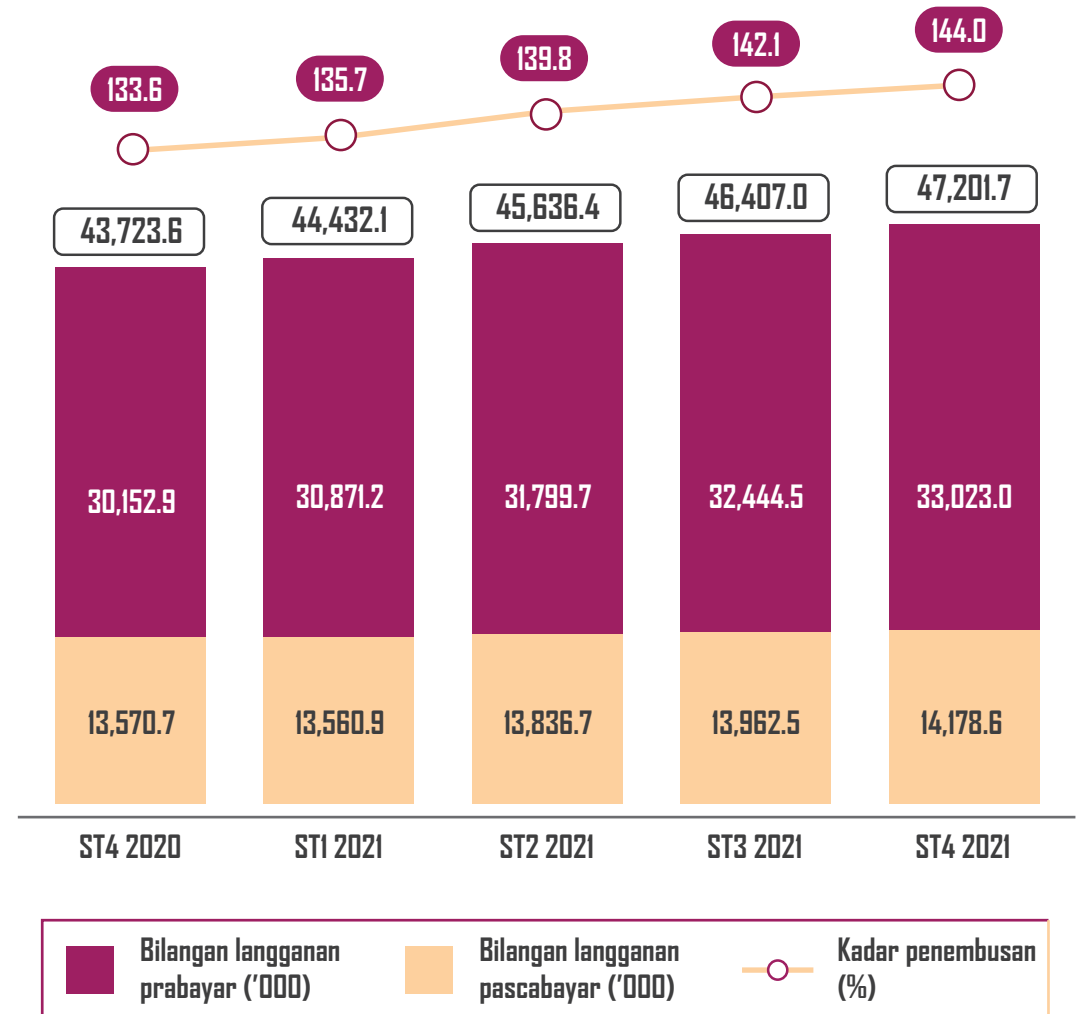
Jumlah SMS (juta)

710.5

ST3 2021: 734.2

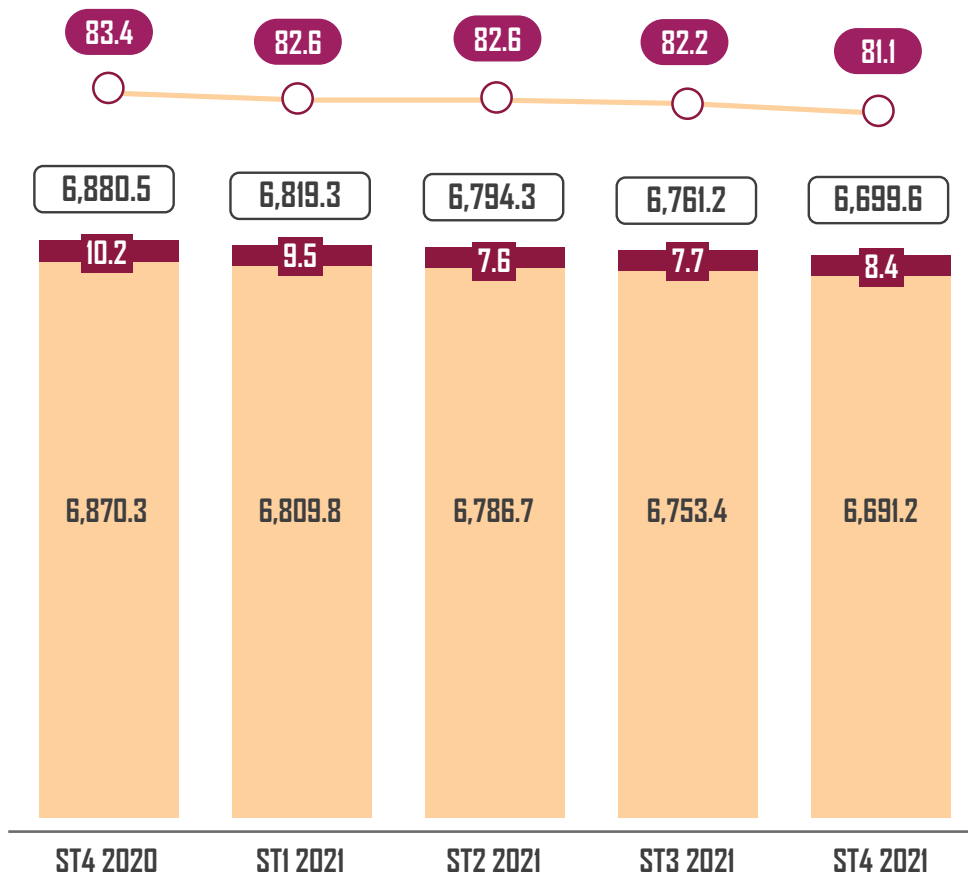


## Bilangan langganan dan kadar penembusan bagi 100 penduduk

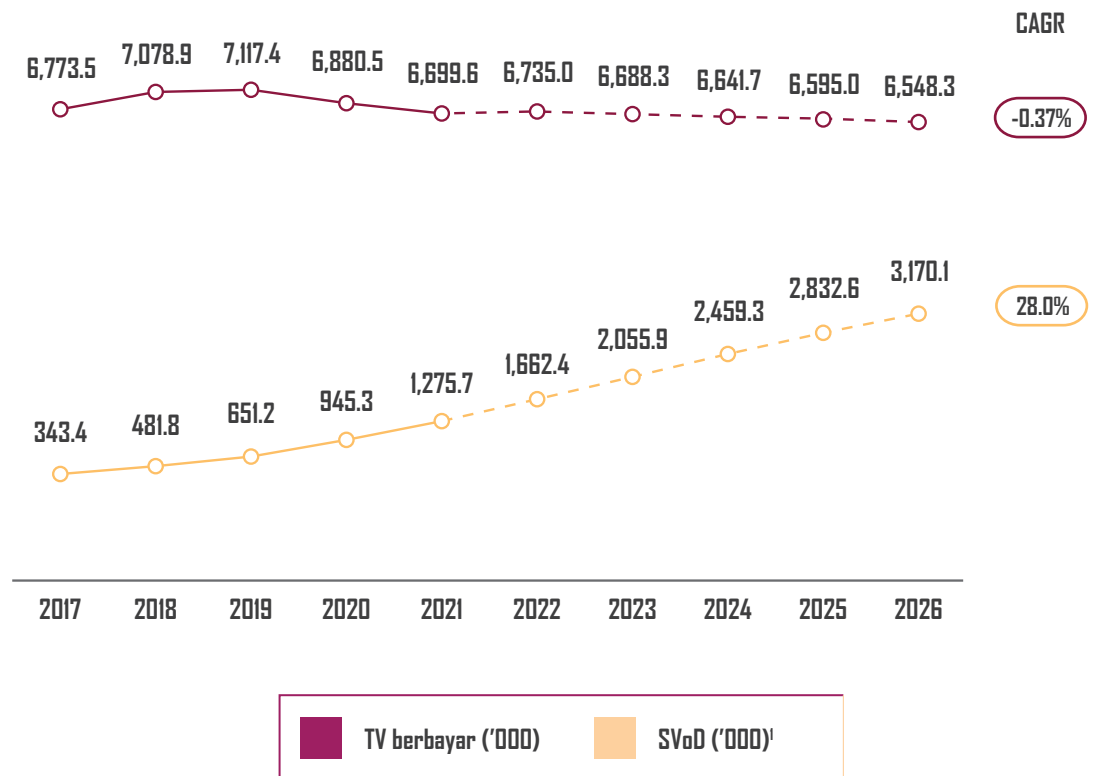


## TV berbayar

### Bilangan langganan dan kadar penembusan bagi 100 isi rumah



### Unjuran bilangan bagi langganan TV berbayar dan video atas permintaan (SVoD) (2017 - 2026)



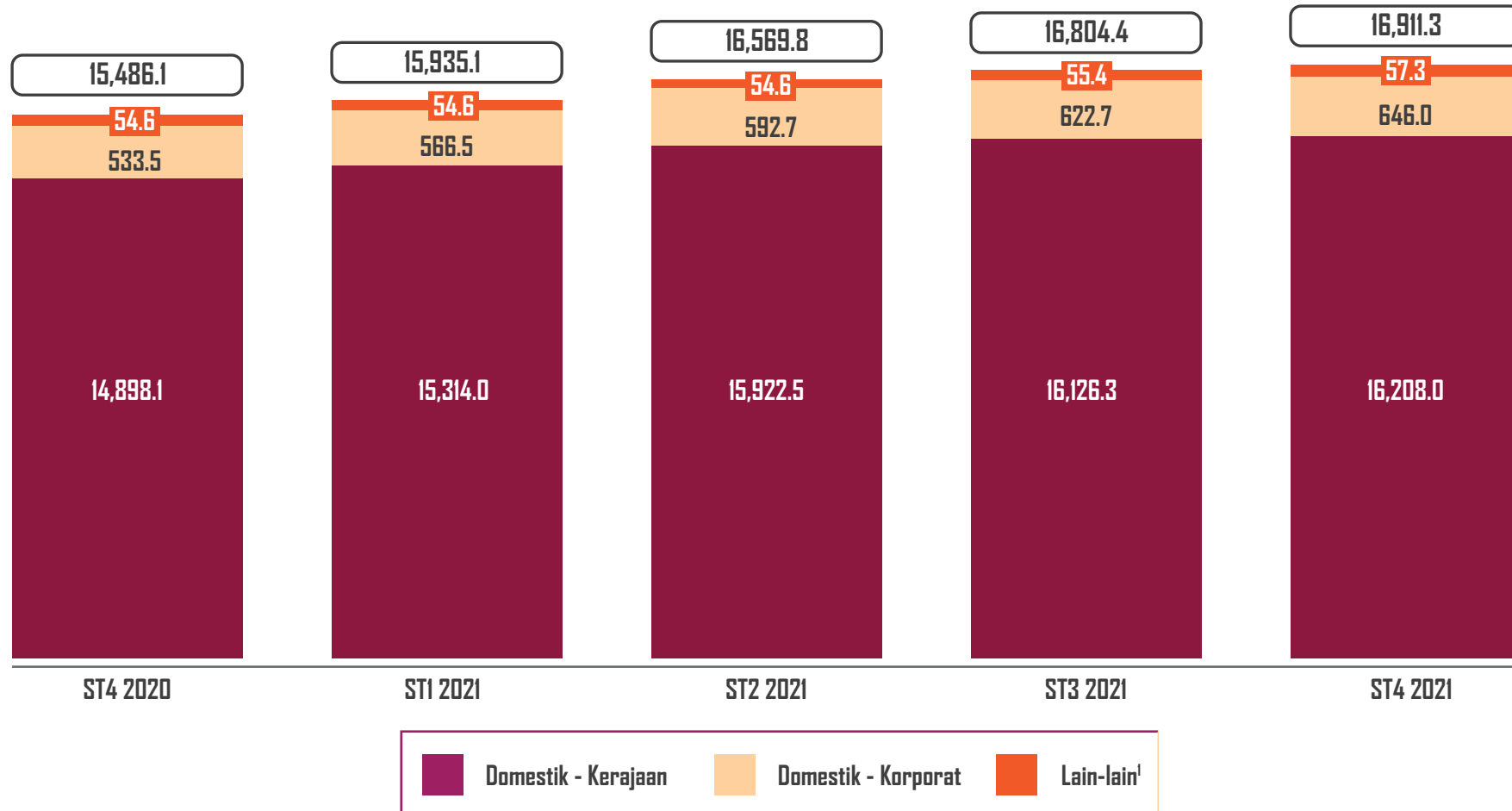
Nota:

- Sumber: GlobalData, 9 November 2021 – Malaysia Subscription Video On Demand (SVoD) Forecast
- Bilangan langganan video atas permintaan (SVoD) merujuk kepada bilangan langganan berbayar, penstriman video melalui rangkaian Internet. Dikenali juga sebagai video OTT.
- Garis padu merujuk kepada angka sebenar manakala garis sempang merujuk kepada angka unjuran
- CAGR merujuk kepada Kadar Pertumbuhan Purata Tahunan



# Tandatangan digital

## Bilangan sijil yang dikeluarkan mengikut jenis ('000)



Nota:

1. Lain-lain termasuklah Domestik - Individu, Luar negara - Korporat dan Luar negara - Kerajaan

Nota:

1. Semua kadar penembusan adalah data anggaran unjuran penduduk seperti pada penghujung tempoh berdasarkan Banci 2010 oleh Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM) kecuali suku tahun keempat 2021, angka populasi menggunakan data anggaran MCMC.
2. Kadar penembusan jalur lebar dikira berdasarkan bilangan langganan jalur lebar tetap dengan kelajuan sama atau lebih daripada 1Mbit/s dan jalur lebar mudah alih dengan kelajuan sama atau lebih daripada 650kbit/s
3. Kadar penembusan jalur lebar tetap bagi 100 premis termasuklah bilangan langganan isi rumah dan bukan isi rumah. Bilangan langganan isi rumah merangkumi kediaman manakala bilangan langganan bukan isi rumah merangkumi perniagaan, kerajaan, organisasi dan lain-lain
4. Bermula suku tahun pertama 2021, metodologi pengiraan jumlah premis telah dipinda dengan mengambil kira jumlah data premis perdagangan dan industri dari Pusat Maklumat Harta Tanah Negara (NAPIC) dan data fasiliti awam dari Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM)
5. Angka-angka yang dipinda digariskan

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi Jabatan Statistik dan Riskan Data MCMC di, [statistics@mcmc.gov.my](mailto:statistics@mcmc.gov.my)