

### Kadar penembusan (%)



Jalur lebar tetap<sup>1</sup>

**41.9**

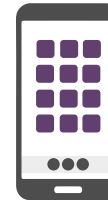
ST4 2021: 40.8



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

**124.1**

ST4 2021: 126.4



Selular mudah alih<sup>2</sup>

**139.2**

ST4 2021: 142.1



TV berbayar<sup>3</sup>

**78.4**

ST4 2021: 80.0

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

### Jalur lebar

## Jumlah langganan jalur lebar ('000)



**45,295.2**

ST4 2021: 45,743.5

## Bilangan langganan jalur lebar tetap ('000)



**3,847.3**

ST4 2021: 3,727.4

Langganan premis, isi rumah dan bukan isi rumah.

## Bilangan langganan jalur lebar mudah alih ('000)

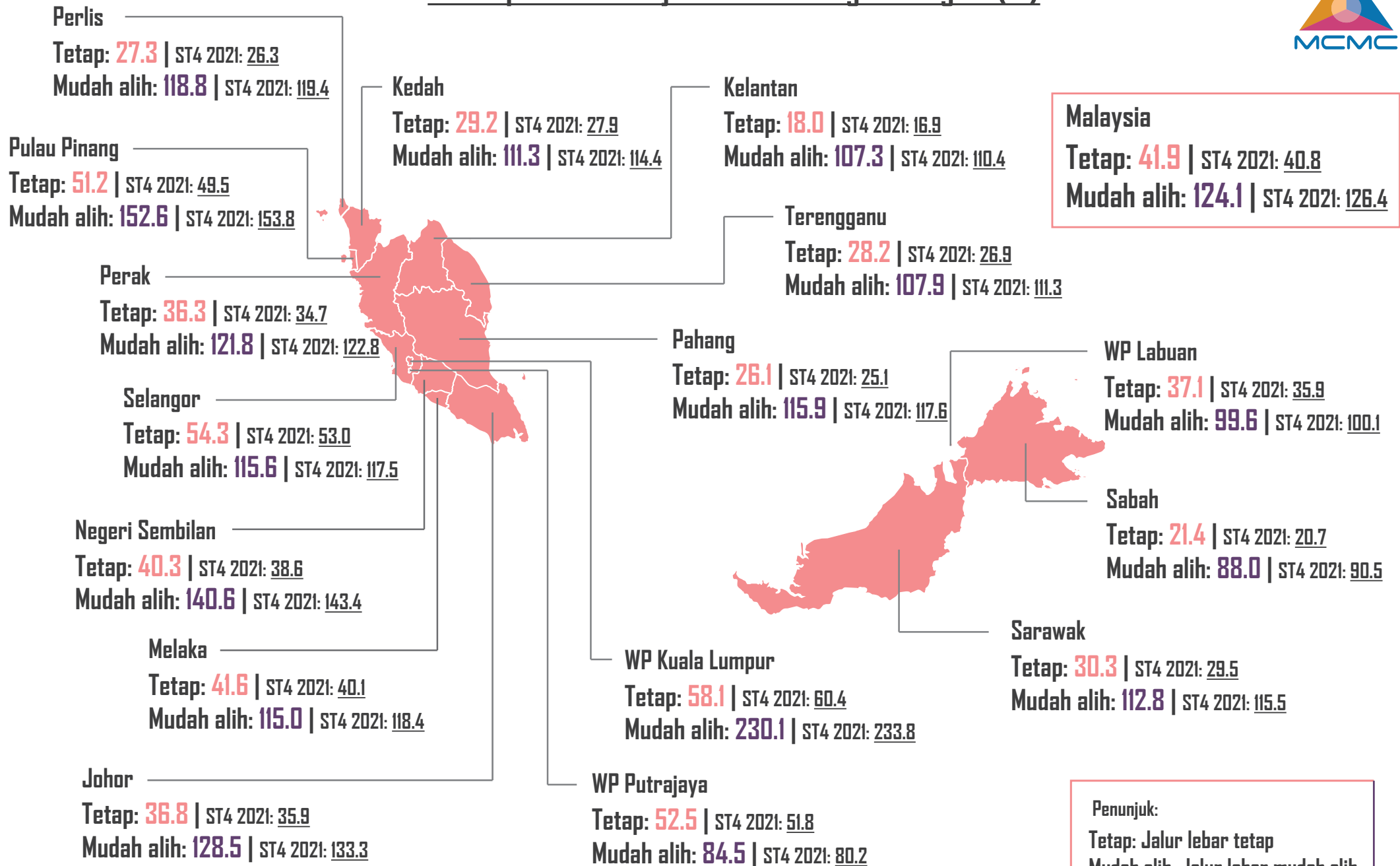


**41,447.9**

ST4 2021: 42,016.1

Langganan individu.

# Kadar penembusan jalur lebar mengikut negeri (%)



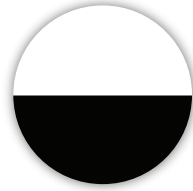
Nota:  
1. Jalur lebar tetap merujuk kepada kadar penembusan bagi 100 premis  
2. Jalur lebar mudah alih merujuk kepada kadar penembusan bagi 100 penduduk

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

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



Johor  
Tetap: **461.3**  
Mudah alih: **5,131.2**



Pahang  
Tetap: **103.1**  
Mudah alih: **1,918.9**



Sarawak  
Tetap: **221.5**  
Mudah alih: **3,149.2**



Kedah  
Tetap: **164.5**  
Mudah alih: **2,424.6**



Perak  
Tetap: **262.1**  
Mudah alih: **3,017.2**



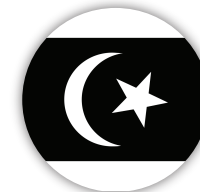
Selangor  
Tetap: **1,306.3**  
Mudah alih: **8,272.7**



Kelantan  
Tetap: **70.5**  
Mudah alih: **2,066.9**



Perlis  
Tetap: **18.9**  
Mudah alih: **315.8**



Terengganu  
Tetap: **79.8**  
Mudah alih: **1,372.9**



Melaka  
Tetap: **124.8**  
Mudah alih: **1,141.4**



Pulau Pinang  
Tetap: **291.1**  
Mudah alih: **2,710.4**



Wilayah Persekutuan<sup>1</sup>  
Tetap: **437.4**  
Mudah alih: **4,451.3**



Negeri Sembilan  
Tetap: **139.2**  
Mudah alih: **1,646.8**



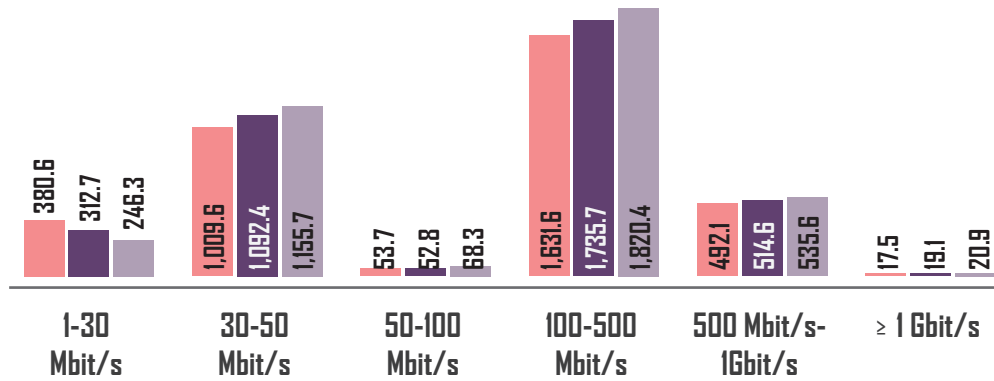
Sabah  
Tetap: **166.7**  
Mudah alih: **3,477.5**

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

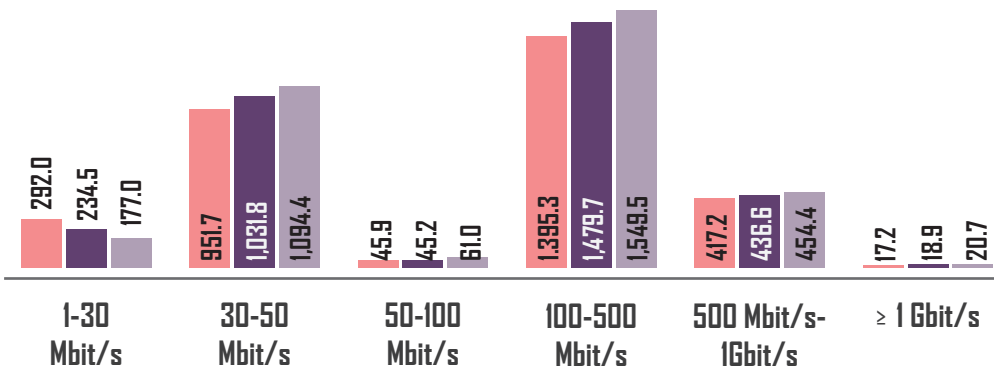
Nota:  
1. Wilayah Persekutuan merangkumi Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan Labuan dan Wilayah Persekutuan Putrajaya

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

Bilangan langganan jalur lebar tetap (Keseluruhan)

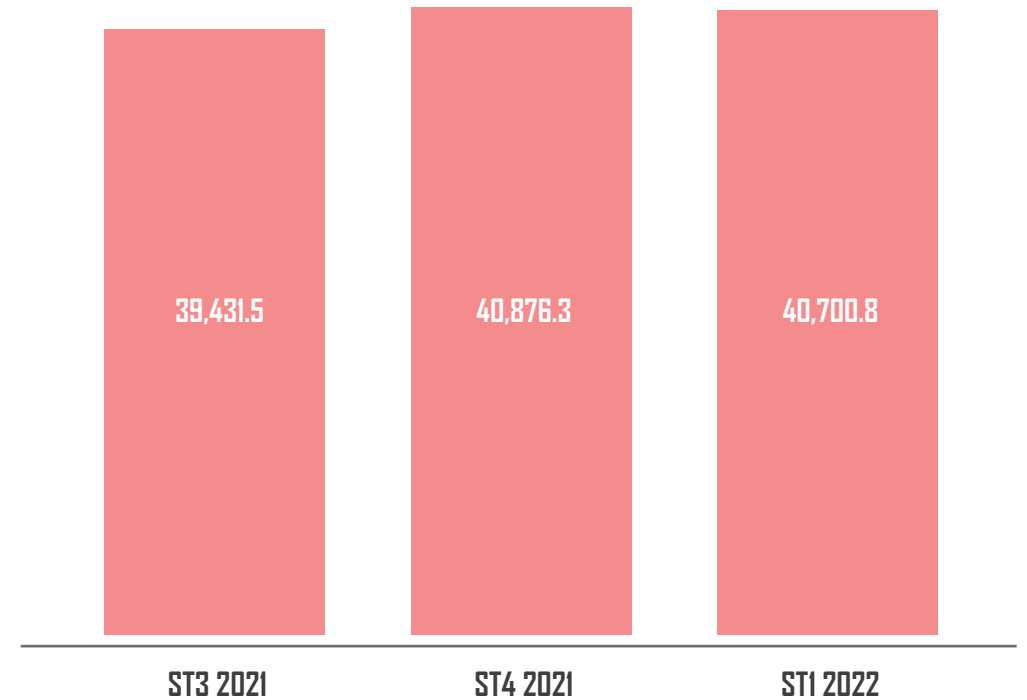


Bilangan langganan jalur lebar tetap (Isi rumah)



■ ST3 2021    
 ■ ST4 2021    
 ■ ST1 2022

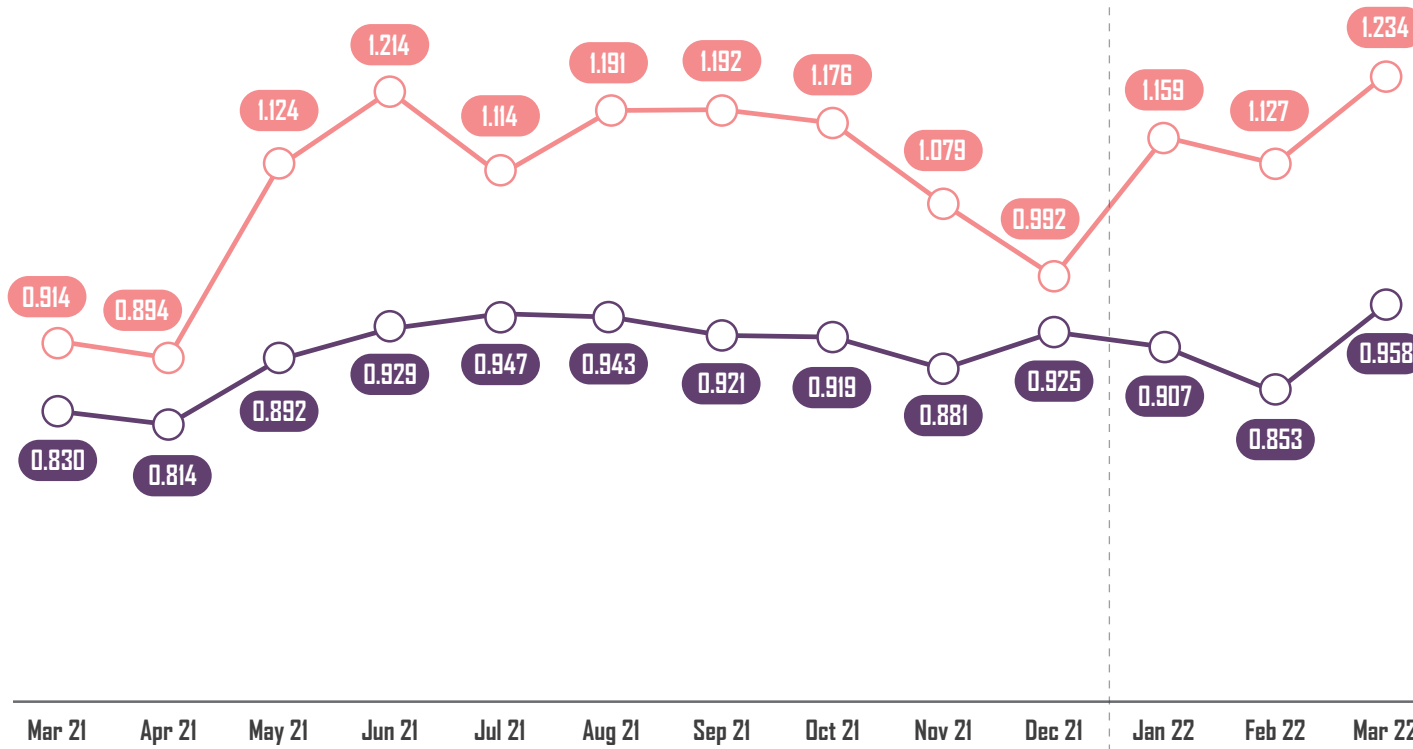
## Bilangan langganan mudah alih 4G ('000)



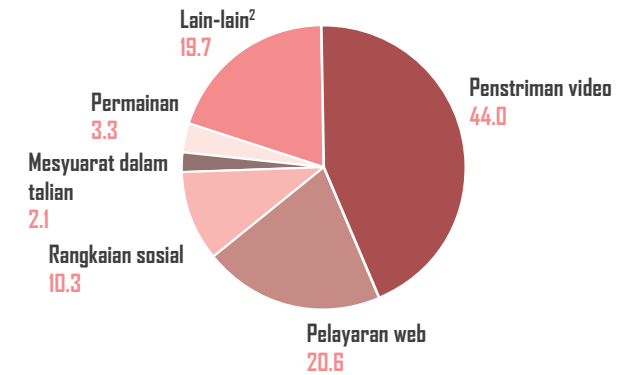
Nota:

1. Setiap julat kelajuan termasuk kelajuan di sempadan bawah

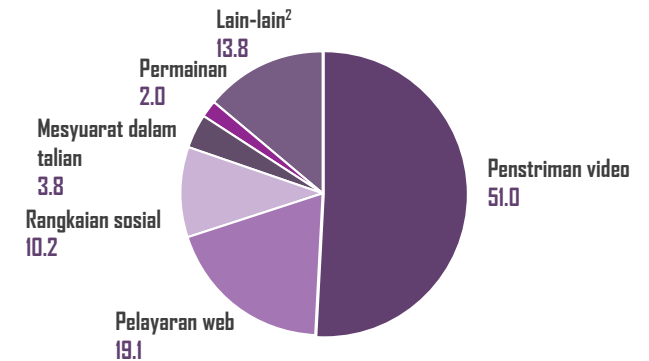
# Trafik jalur lebar (*exabytes*)



## 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)

14,170.9

ST4 2021: 14,178.6



Bilangan langganan prabayar ('000)

32,500.4

ST4 2021: 33,023.0



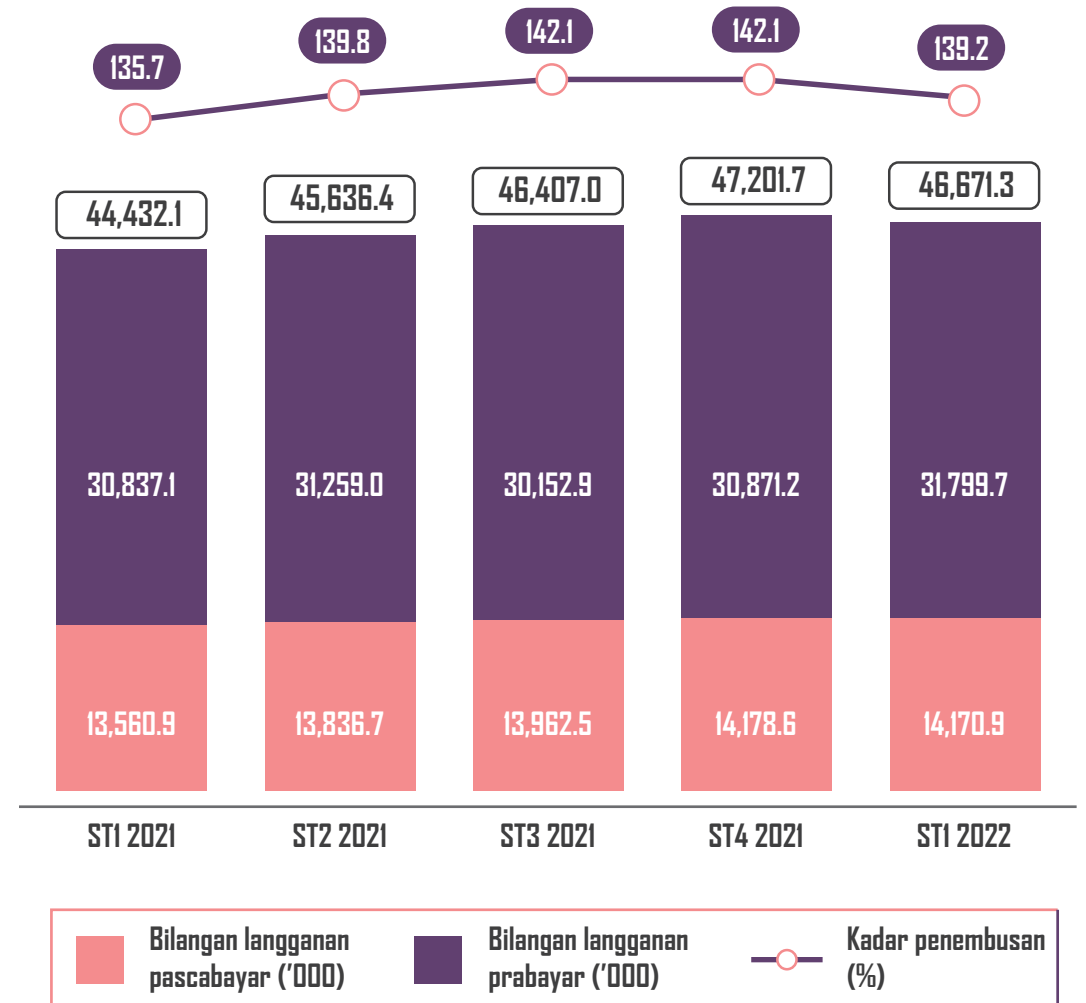
Jumlah SMS (juta)

633.9

ST4 2021: 710.5

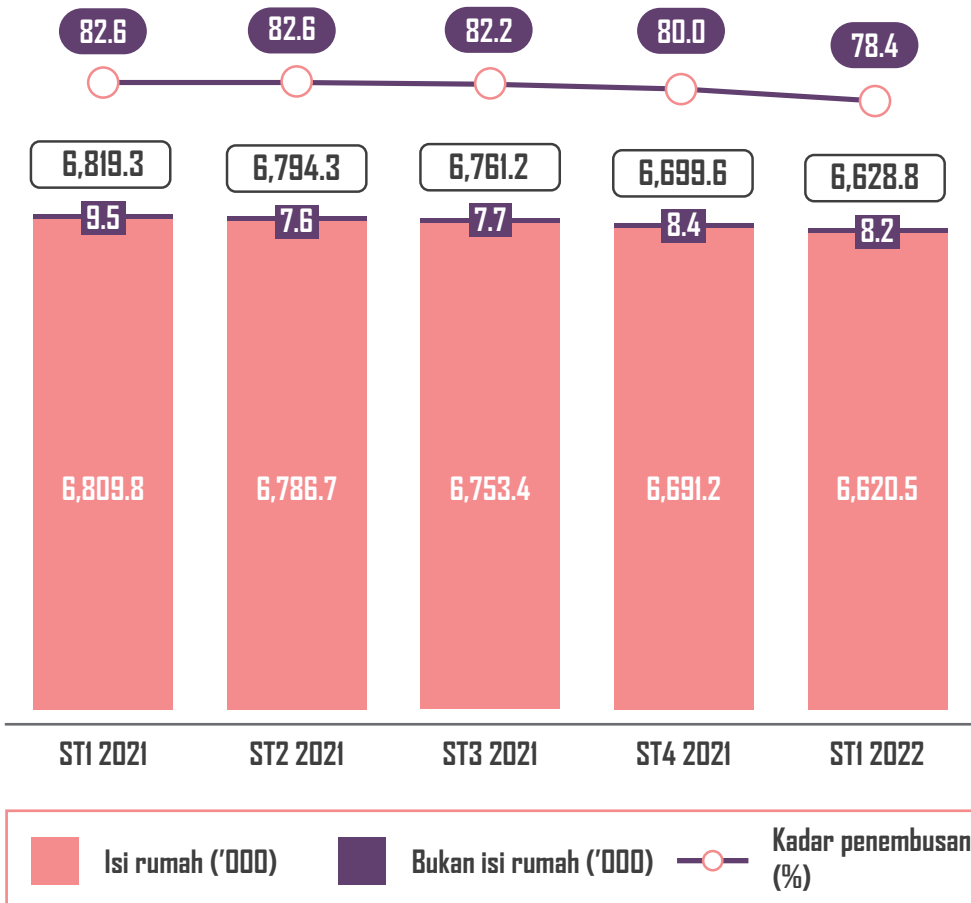


## Bilangan langganan dan kadar penembusan bagi 100 penduduk



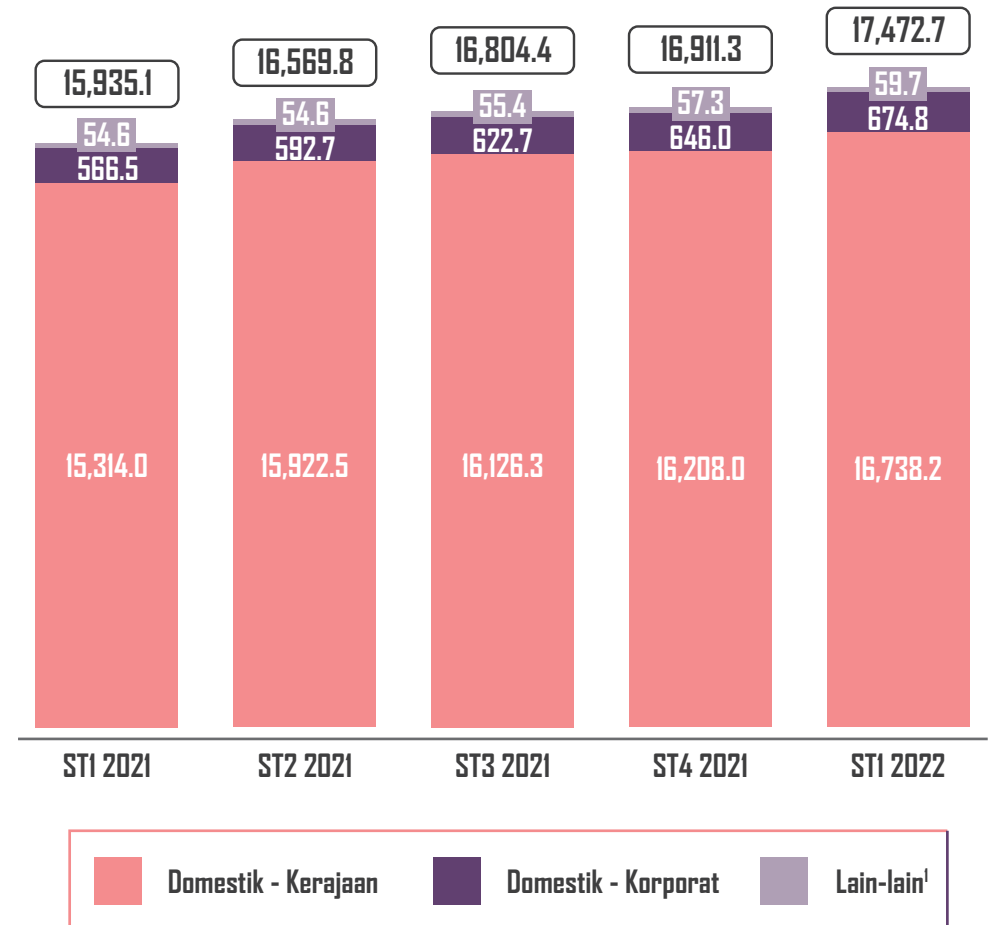
## TV berbayar

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



## Tandatangan digital

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



Nota:

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



Nota:

- 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 dan suku tahun pertama 2022, angka populasi menggunakan data anggaran MCMC.
- 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
- 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
- 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)
- Angka-angka yang dipinda digariskan

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

© 2022. Hak cipta terpelihara.