

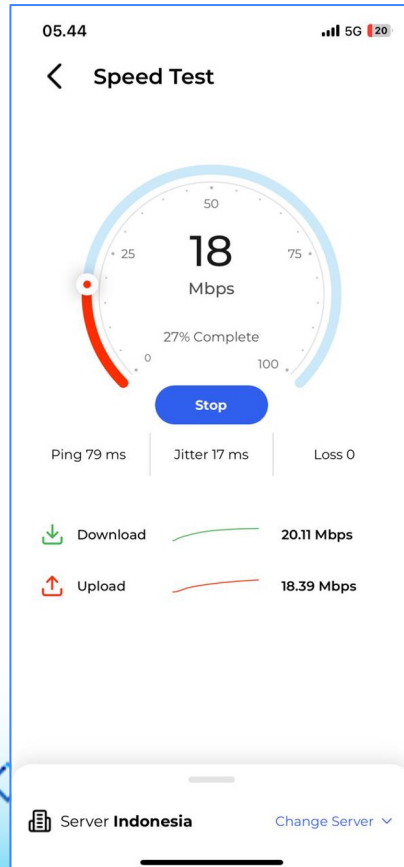
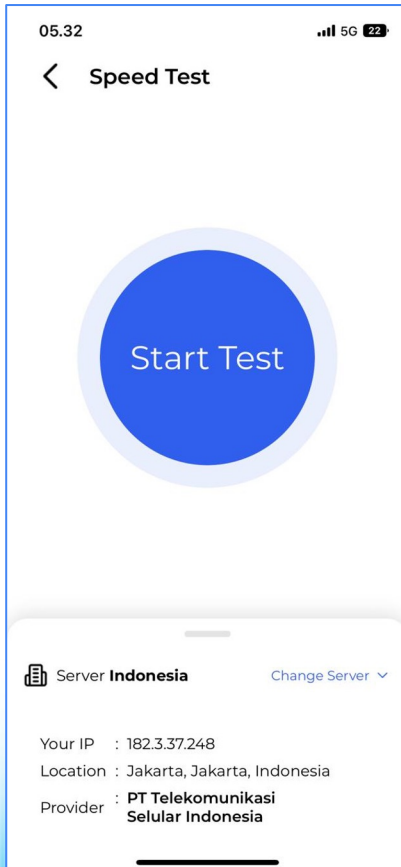
SIGMON Features



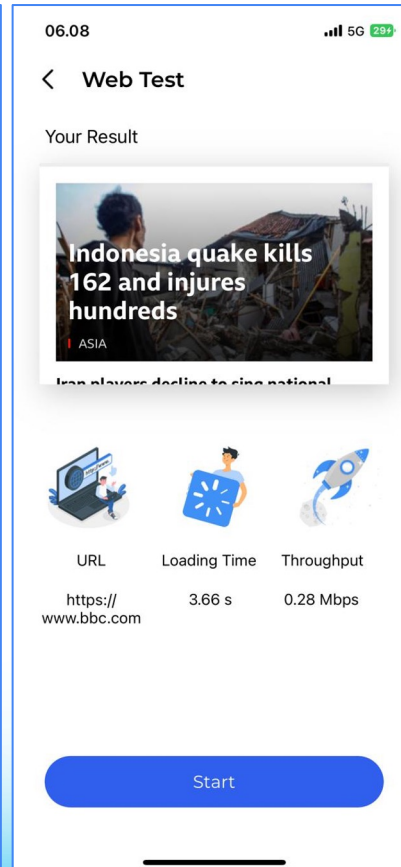
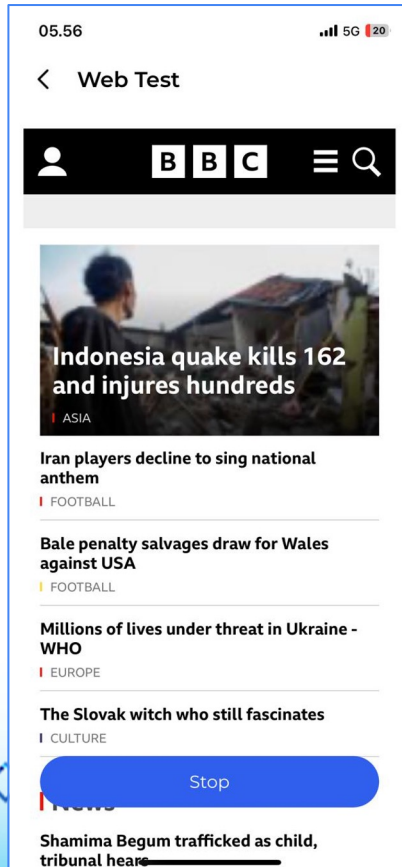
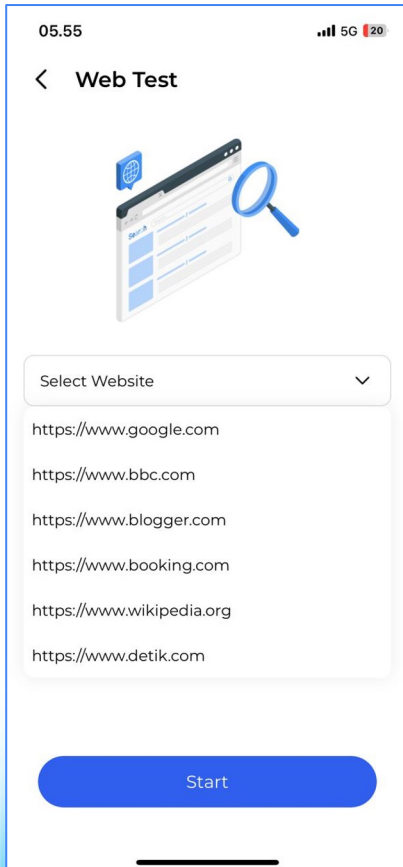
Speed Test

Menu Speed Test adalah menu untuk pengujian kecepatan internet user. User dapat melakukan Speed Test dengan cara berikut:

1. Akses menu Speed Test pada Home
2. Pilih Server dan akses button Start Test
3. Tunggu pengetesan selesai
4. Aplikasi akan menampilkan hasil pengetesan
5. Akses Detail Result untuk melihat hasil secara detail



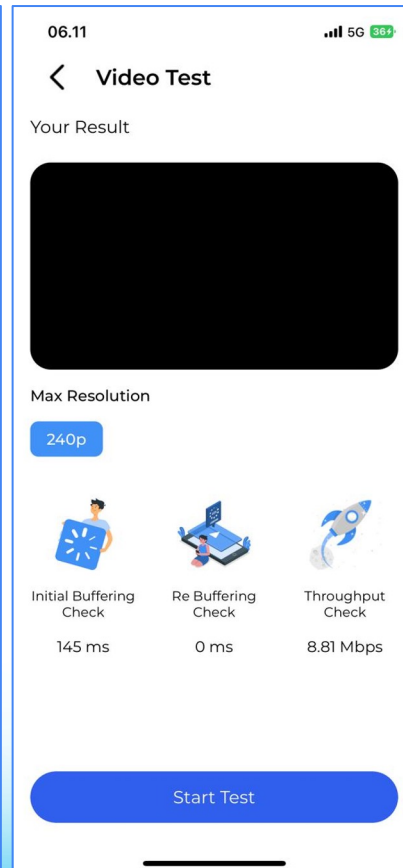
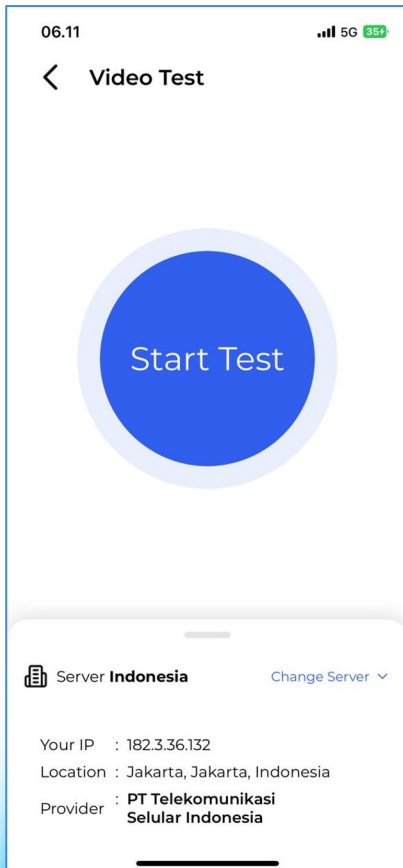
Web Test



Menu Web Test adalah menu untuk pengujian kecepatan internet user dengan cara membuka website. User dapat melakukan Web Test dengan cara berikut:

1. Akses menu WebTest pada Home
2. Pilih URL website yang diinginkan dan akses button Start
3. Tunggu pengetesan selesai
4. Aplikasi akan menampilkan hasil pengetesan

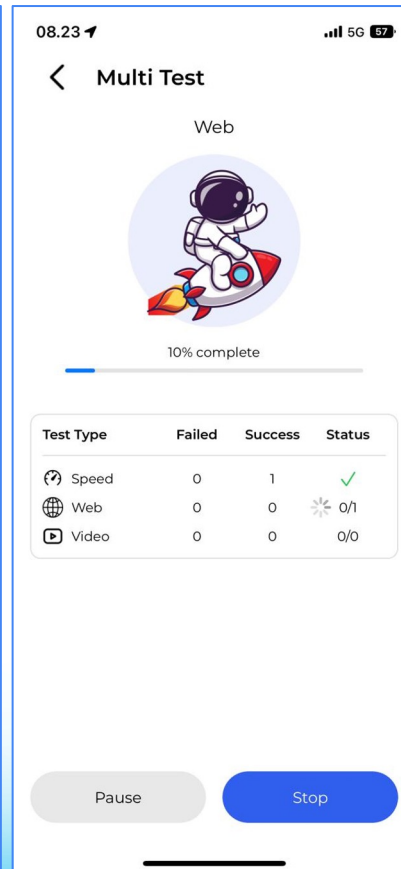
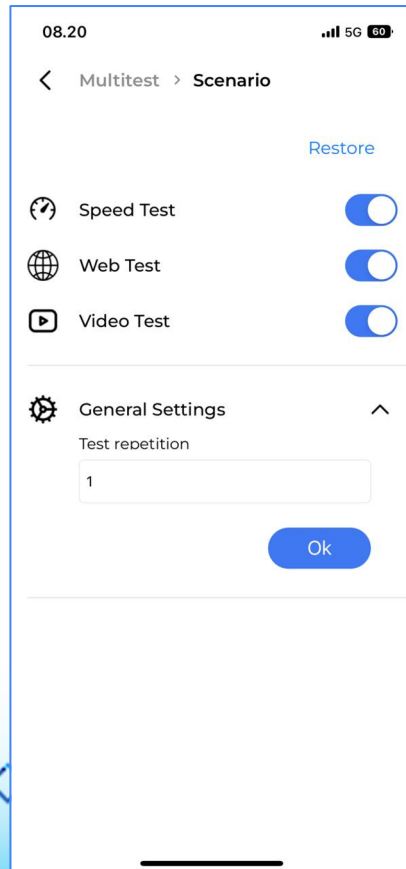
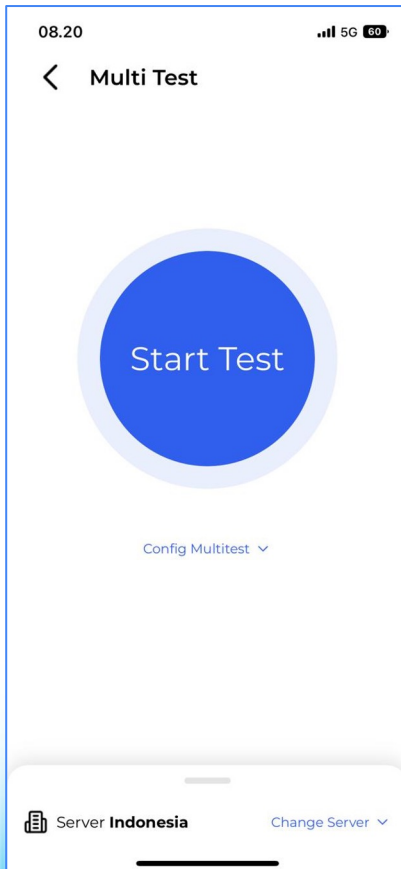
Video Test



Menu Video Test adalah menu untuk pengujian kecepatan internet user dengan cara memutar video. User dapat melakukan Speed Test dengan cara berikut:

1. Akses menu Video Test pada Home
2. Pilih Server dan akses button Start Test
3. Aplikasi akan memutar video yang diatur oleh admin di CMS
4. Tunggu pengetesan selesai
5. Aplikasi akan menampilkan hasil pengetesan

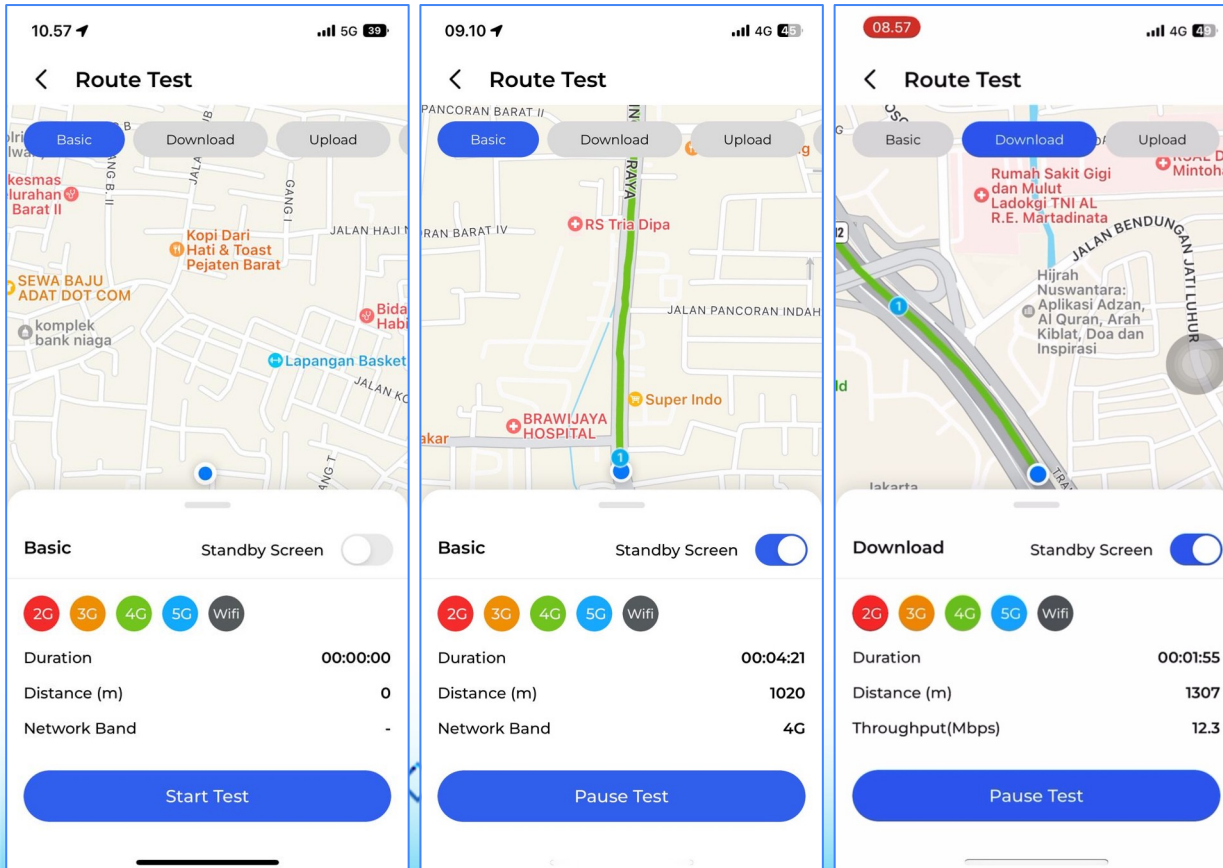
Multi Test



Multi Test adalah menu yang melakukan seluruh pengujian secara berurutan. User dapat melakukan Multi Test dengan cara berikut:

1. Akses menu Multi Test pada Home
2. Atur Scenario yang diinginkan pada submenu Config Multitest
3. Akses button Start Test
4. Aplikasi akan menjalankan skenario pengujian secara berurutan sesuai jumlah pengulangan yang diatur
5. Hasil pengujian akan tersimpan dan dapat dilihat pada menu Result History


Route Test



Menu Route Test atau Drive Test adalah menu untuk pengujian kecepatan internet user selama perjalanan. User dapat melakukan Route Test dengan cara berikut:


1. Akses menu Route Test pada Home
2. Pilih jenis Route Test yang ingin dilakukan dan akses Start Test
3. Lakukan perjalanan dan aplikasi akan merekam jalur yang dilalui dengan warna sesuai teknologi
4. Akses Pause Test untuk memberhentikan sementara dan Stop untuk mengakhiri pengesanan
5. Hasil Pengesanan dapat dilihat pada menu Result History


Result History


15.22 


< **History**

Result by Category



 Speed Test


 Web Test



 Video Test


 Route Test

Recent Result


 2022-11-22 15:22:03

Initial Buffering : 1322 ms
 Re Buffering : 0 ms
 Throughput : 10.43 Mbps


 2022-11-22 15:21:49


Website : <https://www.google.com/webhp?igu=1>

Throughput : 1.92 Mbps
 Loading : 3.83 s

 2022-11-22 15:21:46

Download : 17.46 Mbps
 Upload : 3.21 Mbps

 2022-11-22 13:41:44

15.23 

< Speed Test > **Detail**

22 Nov 2022, 15:21:46


Ping 78 ms | Jitter 39 | Loss 0

Download (Mbps) **17.46**

Upload (Mbps) **3.21**

IP Address 182.3.37.248

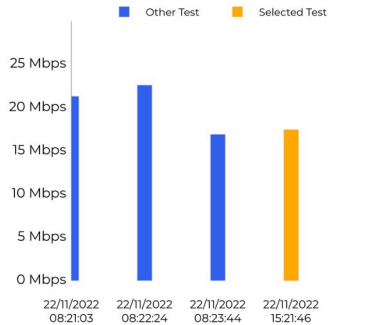
ISP **PT Telekomunikasi Selular Indonesia**

 [View On Map](#)


Download

Upload

Ping



Date	Download (Mbps)	Upload (Mbps)
22/11/2022 08:21:03	~21	~17
22/11/2022 08:22:24	~22	~17
22/11/2022 08:23:44	~17	~3
22/11/2022 15:21:46	17.46	3.21

16.44 

< Route Test > **Detail**

16 Nov 2022, 18:52:06


Distance (m) **274**

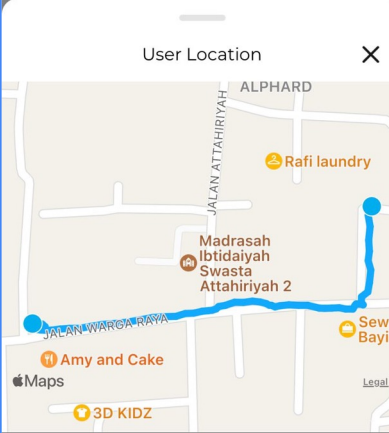
Duration **00:02:47**

Average (Mbps) **23.40**

IP Address 182.3.36.117

ISP **PT Telekomunikasi Selular Indonesia**

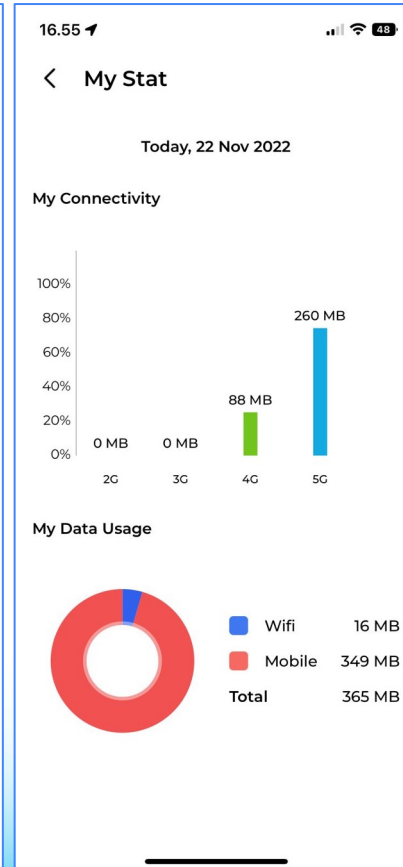
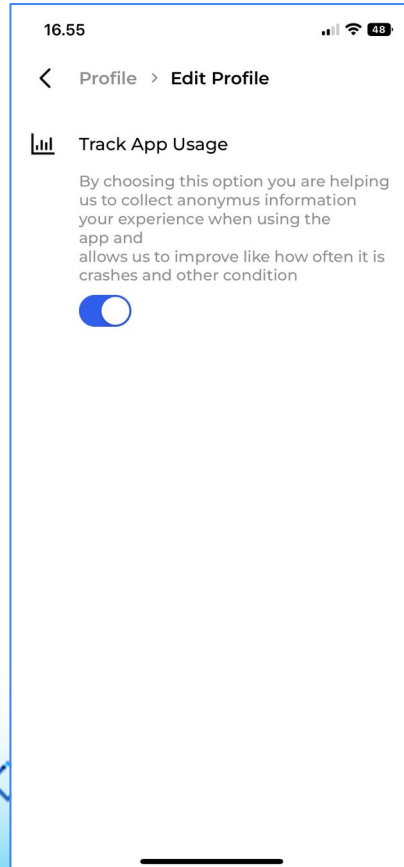
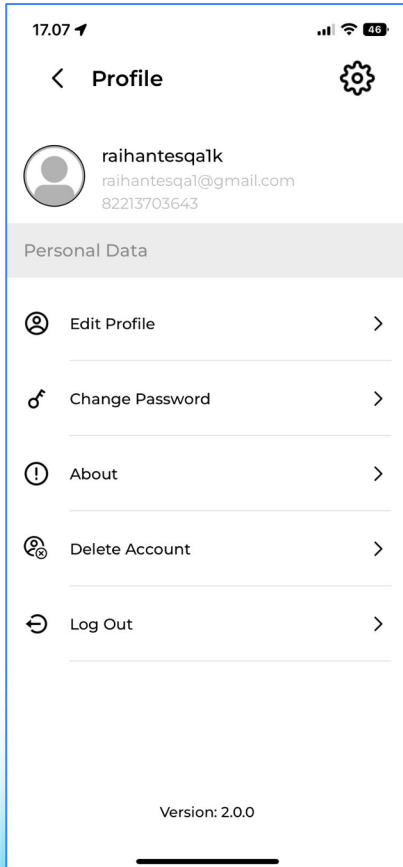
 [View On Map](#)



Menu Result History menyimpan seluruh data pengetesan yang berhasil dilakukan. User dapat melakukan melihat History pengetesan yang telah dilakukan dengan cara berikut:

1. Akses menu History pada Home
2. Pilih History pengetesan yang ingin dilihat
3. Aplikasi akan menampilkan data sesuai History yang diinginkan

My Stat



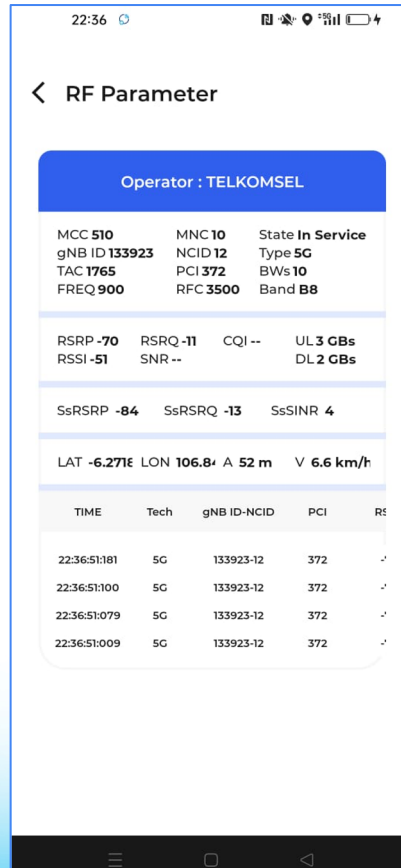
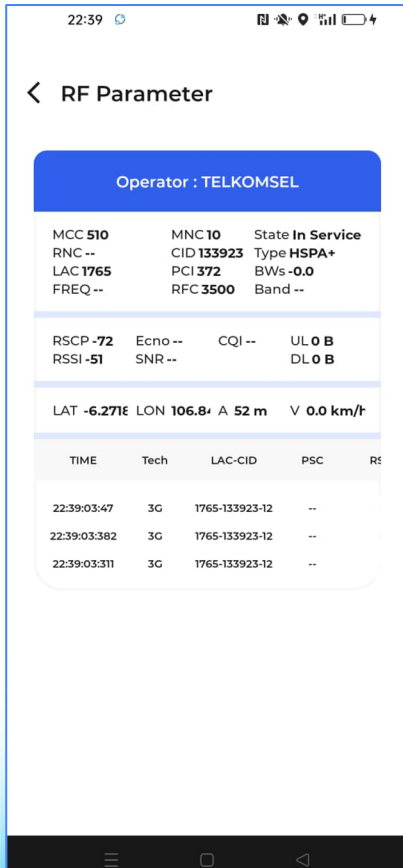
User dapat melakukan penggunaan data yang dilakukan selama pengetesan SIGMON dengan cara berikut:

1. Pastikan bahwa Track App Usage pada menu Setting (icon gerigi) sudah aktif
2. Lakukan pengetesan
3. Lihat penggunaan data pada menu My Stat
4. Aplikasi akan menampilkan data penggunaan sesuai teknologi yang digunakan pada hari tersebut

RF Parameter

Radio Frequency (RF) Parameter adalah menu untuk membaca frekuensi radio dari perangkat. Menu ini hanya ada pada SIGMON Android User dapat melihat RF Parameter dengan cara berikut:

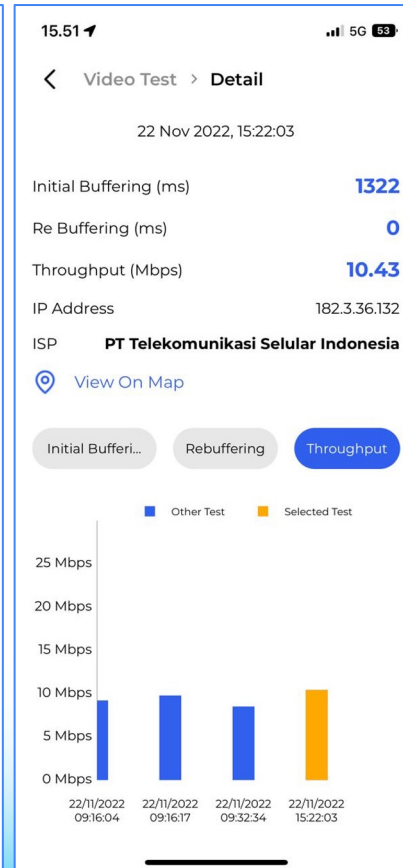
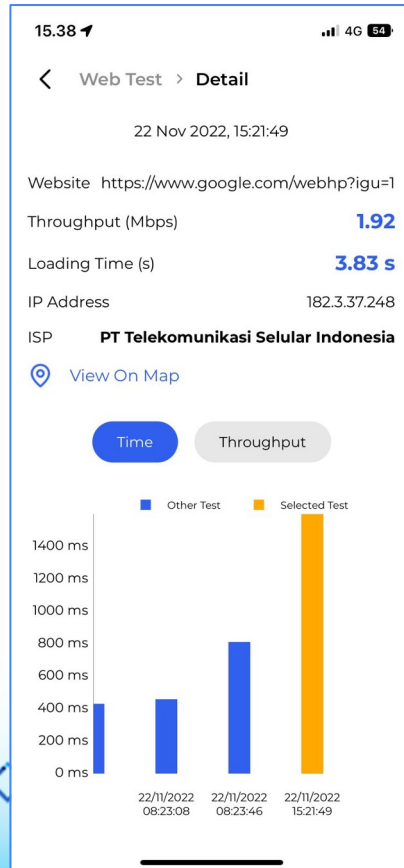
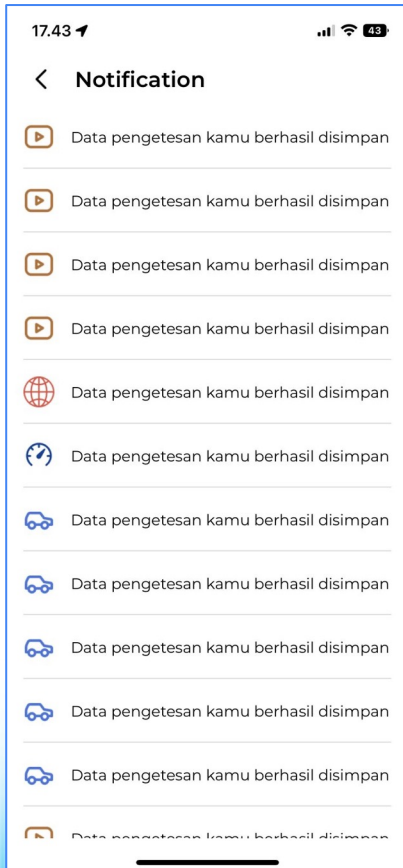
1. Akses menu RF Param
2. Aplikasi akan menampilkan RF Parameter sesuai dengan teknologi yang digunakan oleh user



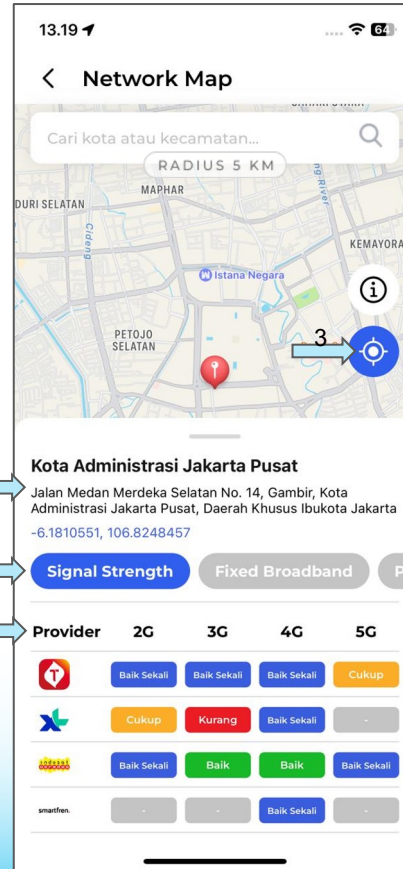
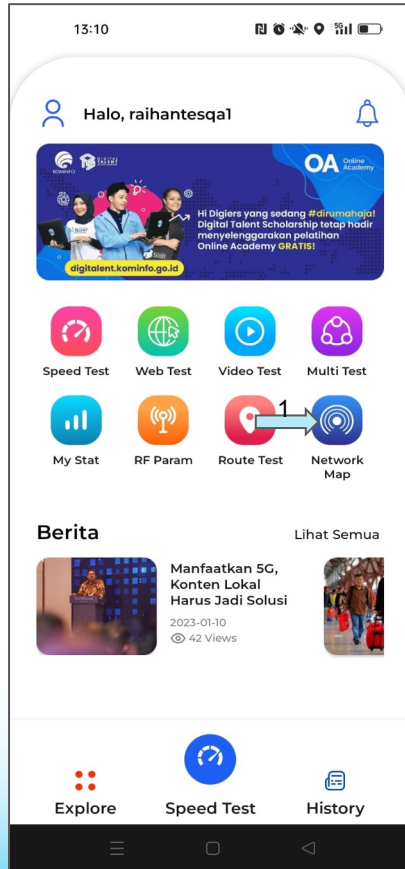
Notification

Setiap pengetestan yang selesai, aplikasi akan memberikan notifikasi ketika data pengetestan sudah berhasil tersimpan. User dapat melihat notifikasi dengan cara berikut:

1. Akses Notification (icon Lonceng)
2. Pilih salah satu data notifikasi yang diinginkan
3. Aplikasi akan menampilkan data History yang diinginkan



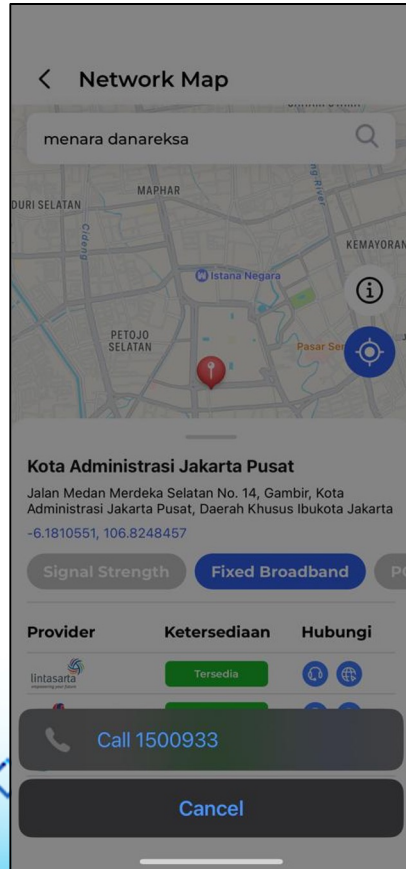
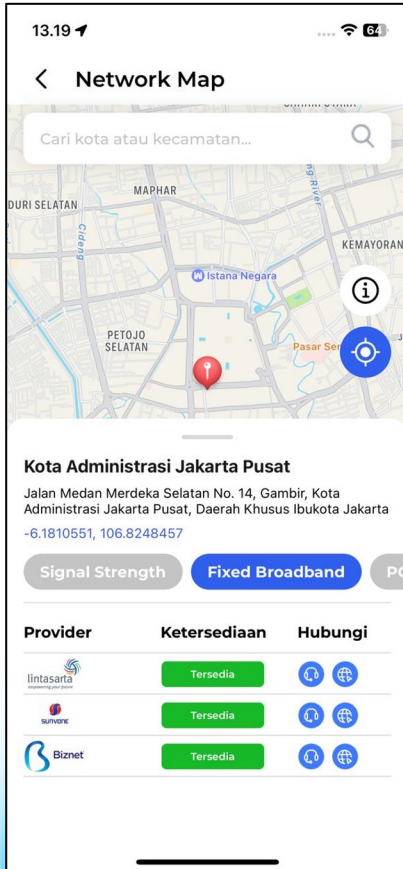
Network Map (Signal Strength)



Menu Network Map (Signal Strength) adalah menu untuk membantu pengguna mengetahui kualitas sinyal di area tertentu, bisa di akses dengan cara berikut:

1. Akses menu Network Map pada Home
2. Pilih sub menu Signal Strength
3. User menekan tombol My Location untuk mengetahui data pada current location.
4. Setelah user menentukan titik, sistem akan otomatis mengupdate data berdasarkan data lokasi terpilih
5. Sistem mengupdate tabel yang berisi data untuk masing masing operator dan teknologi. Data Signal Strength ditampilkan dalam 4 kategori:
 - Baik Sekali (ditampilkan dengan background warna biru)
 - Baik (ditampilkan dengan background warna hijau)-
 - Cukup (ditampilkan dengan background warna oranye)
 - Kurang (ditampilkan dengan background warna merah)

Network Map (Fixed Broadband)

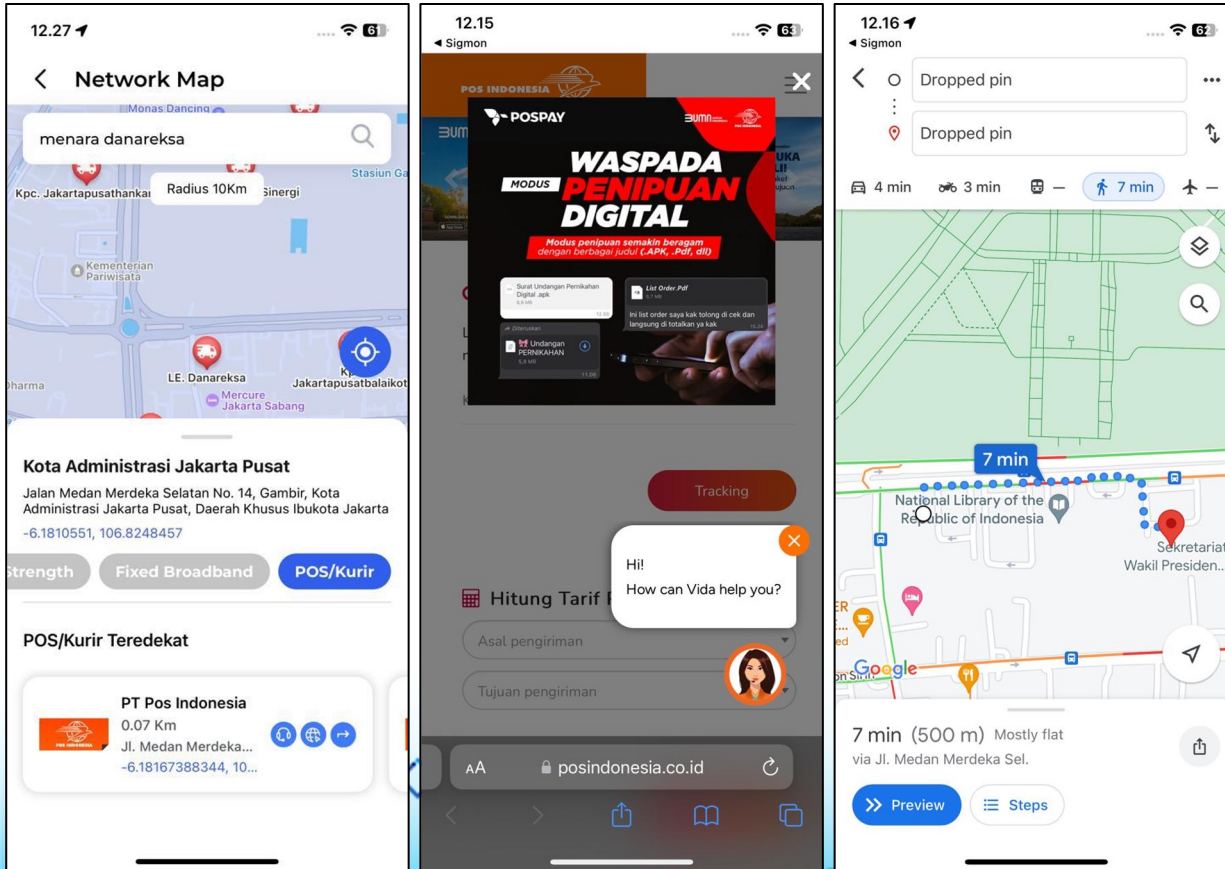


Menu Network Map (Fix Broadband) adalah menu untuk membantu pengguna mencari layanan Fixed Broadband yang tersedia di area terdekat, bisa di akses dengan cara berikut:

1. Akses menu Network Map pada Home
2. Pilih sub menu Fixed Broadband
3. Tekan tombol 'My Location'
4. Setelah user menentukan titik, sistem akan otomatis mengupdate data berdasarkan longitude dan latitude yang di inputkan.
5. Sistem akan menampilkan list Internet Service Provider yang pelayanannya tersedia di titik yang dipilih
6. User menekan tombol 'Call Center' untuk mengontak call center ISP terkait
7. User menekan tombol 'Website' untuk langsung menuju website ISP yang dipilih

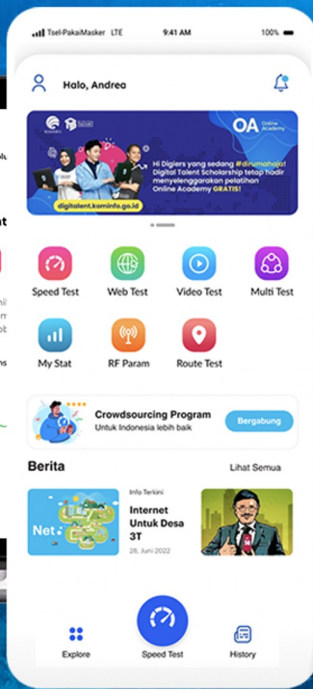
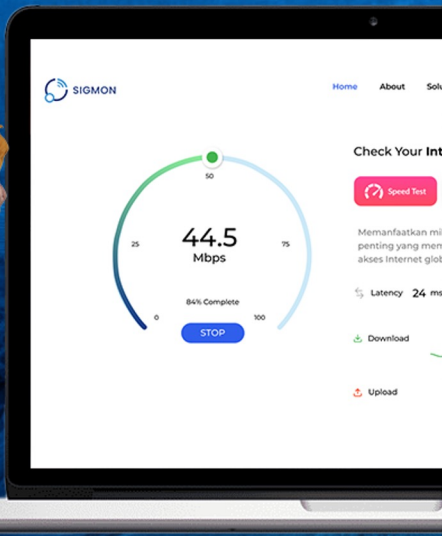
Penting: Ketersediaan layanan tersebut berdasarkan data yang disampaikan operator/provider. Adapun terkait dengan kebutuhan untuk berlangganan dapat menghubungi call center operator/provider yang bersangkutan.

Network Map (Pos/Kurir)



Menu Network Map (Pos/Kurir) adalah menu untuk membantu pengguna mencari kantor Pos/Kurir terdekat di radius 5 Km dan otomatis diperluas menjadi 10 Km jika tidak ada data terdekat, bisa di akses dengan cara berikut:

1. Akses menu Network Map pada Home
2. Pilih sub menu Fixed Broadband
3. Tekan tombol 'My Location'
4. Setelah user menentukan titik, sistem akan otomatis mengupdate data berdasarkan longitude dan latitude yang di inputkan.
5. Sistem akan menampilkan data kantor Pos/Kurir di radius 5 Km dalam bentuk list card ke samping yang bisa di slide per masing masing kantor Pos/Kurir.
6. Sistem otomatis mengarahkan peta ke posisi kantor Pos/Kurir yang dipilih.
7. User dapat mengontak Call Center kantor ekspedisi melalui tombol Call Center.
8. User dapat menekan tombol langsung menuju Website resmi masing masing kantor ekspedisi.
9. User dapat langsung mencari rute terdekat dari titik awal menuju kantor Pos/Kurir yang dipilih dengan tombol Direction menuju Gmaps.



TERIMA KASIH

