## Panduan Penggunaan Aplikasi Gladius





Prepared by Dept. Service Operation Telkom Group & Enterprise PT. Infomedia Nusantara





-----

# PANDUAN PENGGUANAAN APLIKASI GLADIUS



http://gladius.telkom.co

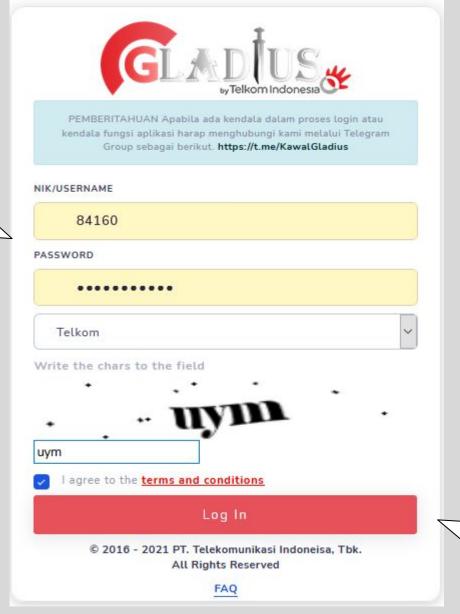


Gladius adalah aplikasi yang digunakan untuk melakukan pengecekan status koneksi dan kualitas jaringan internet. Selain itu, aplikasi ini dapat menampilkan database dari layanan internet seperti status layanan, penggunaan internet, dll.

http://gladius.telkom.co .id



Isi data NIK/Username, Password dan kode Captcha



Setelah dipastikan semua di isi dengan benar, pilih login

Telkom Indonesia

the world in your hand

http://gladius.telkom.co

<u>.id</u>

**VERIFIKASI** SILAKAN MASUKKAN KODE VERIFIKASI 769937 **VERIFIKASI** Silahkan inputkan kode OTP yang dikirimkan ke telegram lalu pilih tombol Verifikasi



http://gladius.telkom.co





INTERNET NUMBER

CHECK

ASSURANCE TOOLS

EMBASSY

I-BOOSTER

#### Welcome to Gladius

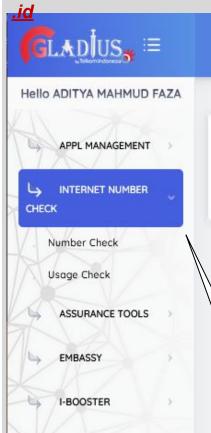
Your are logged in as 84160 and your IP is 10.194.59.47

Berikut ini adalah tampilan awal untuk aplikasi Gladius. Ada beberapa Menu yang dapat dipilih seperti tampilan diatas



**63** 

http://gladius.telkom.co





#### Welcome to Gladius

Your are logged in as 84160 and your IP is 10.194.59.43

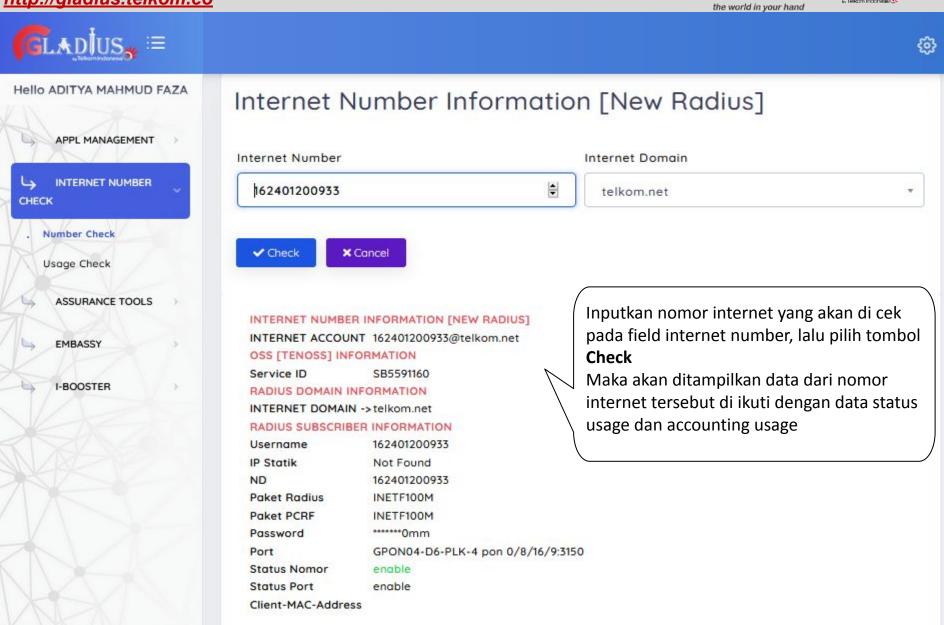
**Internet Number Check**, menu untuk melakukan pengecekan data dari nomor internet.

Terdapat dua sub menu, antara lain:

- **Number Check**, berfungsi melakukan pengecekan status number internet, paket internet, dan status koneksi.
- **Usage Check**, berfungsi melakukan pengecekan riwayat penggunaan internet.

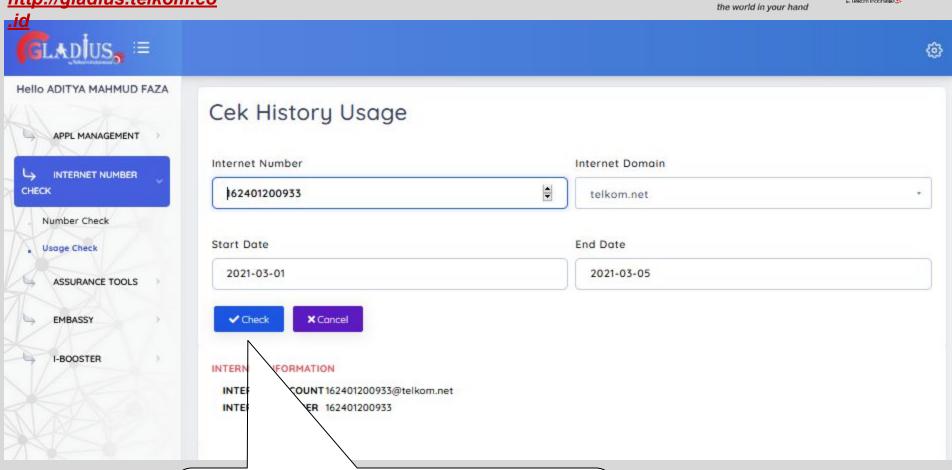
# Telkom infomedia infomedia

#### http://gladius.telkom.co





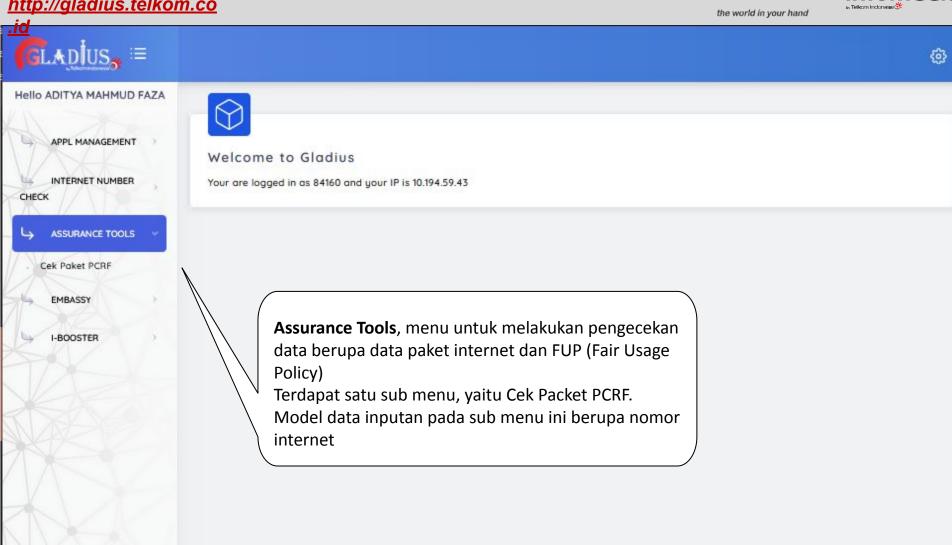
http://gladius.telkom.co



Pada menu **Usage Check**, silahkan inputkan nomor internet dan rentang waktu yang diinginkan. **Start Date** untuk waktu awal hingga **End Date** untuk waktu akhir.



#### http://gladius.telkom.co



# Telkom Indonesia infomedia

## http://mycx.telkom.co .id

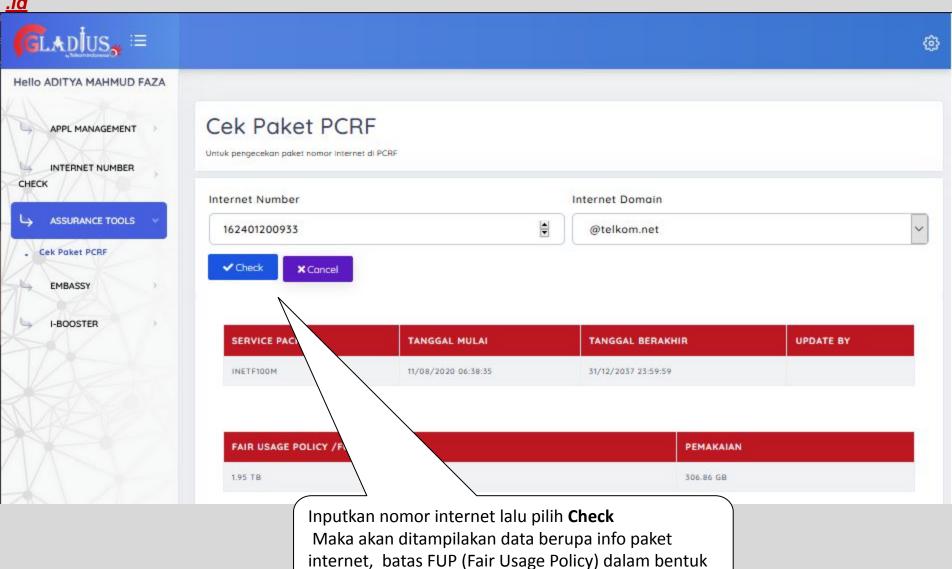
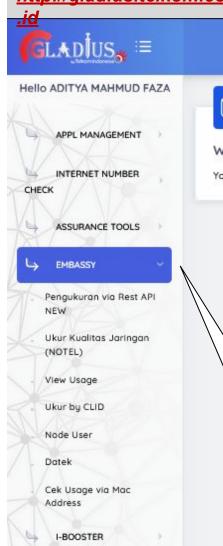


table ataupun Chart.

# Telkom Indonesia infomedia

**€** 

#### http://gladius.telkom.co





#### Welcome to Gladius

Your are logged in as 84160 and your IP is 10.194.59.43

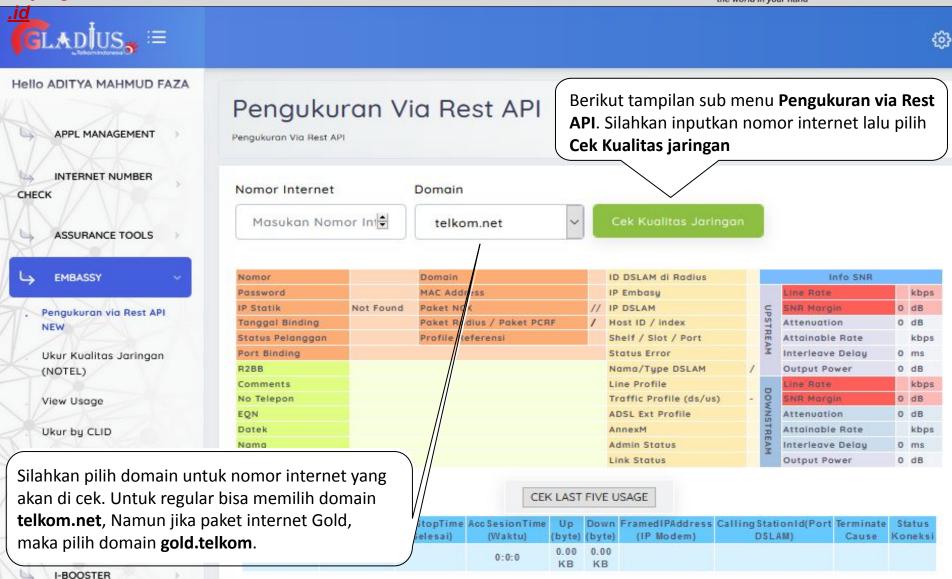
**Embassy**, menu untuk melakukan pengecekan status koneksi dan kualitas jaringan internet.

Terdapat beberapa sub menu, antara lain

- Pengukuran via Rest API NEW. Berfungsi melihat koneksi dan kualitas jaringan dengan inputan nomor internet.
- Ukur Kualitas Jaringan (NOTEL). Fungsi aplikasi sama dengan inputan nomor telepon.
- View Usage.
- Ukur by CLID. Berfungsi melihat link internet pada calling station ID.
- Node User. Berfungsi untuk melihat user user internet yang sedang online pada sebuah node.
- Datek. Berfungsi menampilkan data teknis dari sebuah nomor internet atau telepon.
- Cek Usage via Mac Address. Mengukur kualitas jaringan dengan type inputan mac address



#### http://gladius.telkom.co



CEK USAGE USEETV

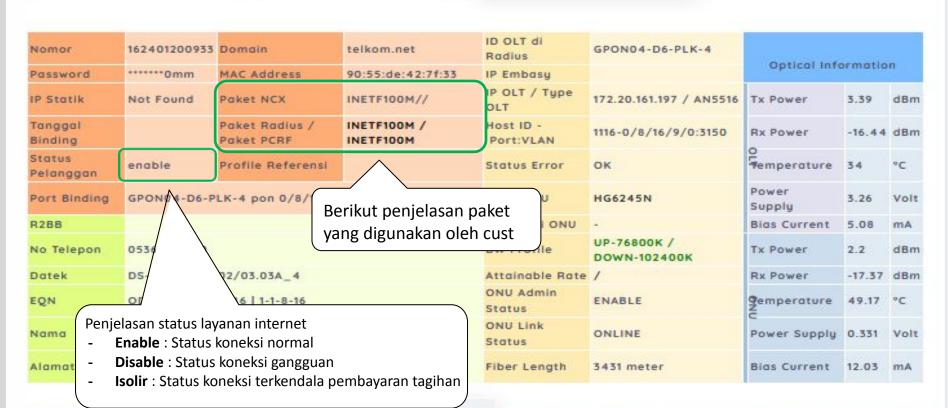
http://gladius.telkom.co

Berikut adalah contoh untuk hasil pengecekan nomor internet dengan domain internet menggunakan Telkom.net



the world in your hand





NASIPAddress (IP BRAS)	AcctStartTime (Mulai)	AccStopTime (Selesai)		Up (byte)			CallingStationId(Port DSLAM)		Status Koneksi
172.16.246.131	2021-03-08 19:58:53		15:0:0	582.35 MB	2.18 GB	10.92.171.229	GPON04-D6-PLK-4 pon 0/8/16/9:3150		Interim- Update
172.16.246.131	2021-03-08 15:47:45+07	2021-03-08 15:50:17+07	0:2:32	2.42 MB	51.50 MB	110.139.115.89	GPON04-D6-PLK-4 pon 0/8/16/9:3150	User- Request	Stop



#### http://gladius.telkom.co

.id

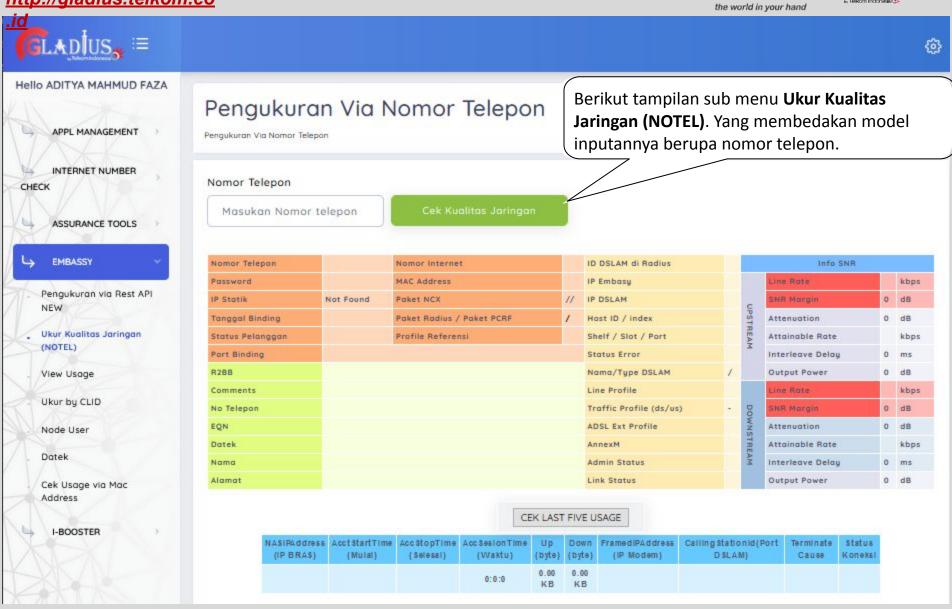


NASIPAddress (IP BRAS)	AcctStartTime (Mulai)	AccStopTime (Selesai)				FramedIPAddres (IP Modem)
172.16.246.131	2021-03-08 19:58:53		15:0:0	582.35 MB	2.18 GB	10.92.171.229
172.16.246.131	2021-03-08 15:47:45+07	2021-03-08 15:50:17+07	0:2:32	2.42 MB	51.50 MB	110.139.115.89

Data media yang digunakan, berisi informasi redaman, catuan daya, temperature, dall



#### http://gladius.telkom.co



Berikut hasil pengecekan untuk kualitas jaringan berdasarkan inputan nomor telepon



# http://gladius.telkom.co

#### Pengukuran Via Nomor Telepon

Pengukuran Via Nomor Telepon

#### Nomor Telepon

05363230170

Cek Kualitas Jaringar

Nomor Telepon	05363230170	Nomor Internet	162401200933	ID OLT di Radius	GPON04-D6-PLK-4				
Password	*******Omm	MAC Address	90:55:de:42:7f:33	IP Embasy			Optical Information		
IP Statik	Not Found	Paket NCX	INETF100M//	IP OLT / Type OLT	172.20.161.197 / AN5516		Tx Power	3.52	dBm
Tanggal Binding		Paket Radius / Paket PCRF	INETF100M / INETF100M	Host ID - Port:VLAN	1116-0/8/16/9/0:3150		Rx Power	-16.44	dBm
Status Pelanggan	enable	Profile Referensi		Status Error	ок	OLT	Temperature	34	°c
Port Binding	GPON04-D6-PLK-4 pon 0/8/16/9:3150		Type ONU	HG6245N		Power Supply	3.26	Volt	
R288				Deskripsi ONU	•		Bias Current	5.09	mA
No Telepon	05363230170	05363230170		BW Profile	UP-76800K / DOWN-102400K		Tx Power	2.2	dBm
Datek	DS-PLK-FE-19	-02/03.03A_4		Attainable Rate	1	ONO	Rx Power	-17.37	dBm
EQN	ODP-PLK-FAM	-PLK-FAM/046   1-1-8-16		ONU Admin Status	ENABLE		Temperature	48.7	°C
Nama	LASMI			ONU Link Status	ONLINE		Power Supply	0.331	Volt
Alamat	MANGGA IV N	MANGGA IV NO 5 PALANGKA KODYA PALANGKARAYA 73112		Fiber Length	3431 meter		Bias Current	12.03	mA

#### CEK LAST FIVE USAGE

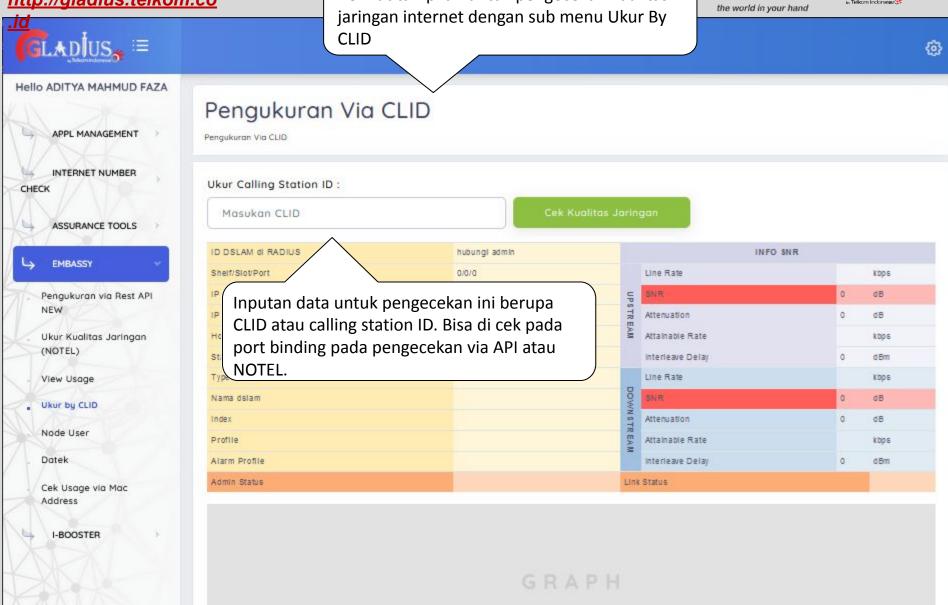
NASIPAddress (IP BRAS)	Acct StartTime (Mulai)	AccStopTime (Selesal)		2.00		FramediPAddress (IP Modem)	CailingStationid(Port DSLAM)	Terminate Cause	Status Koneksi
172.16.246.131	2021-03-08 19:58:53		16:0:0	638.25 MB	3.10 GB	10.92.171.229	GPON04-D6-PLK-4 pon 0/8/16/9:3150		Interim- Update



#### http://gladius.telkom.co

Berikut tampilan untuk pengecekan kualitas







## http://gladius.telkom.co

#### Pengukuran Via CLID

Pengukuran Via CLID

Inputkan kode CLID pada field, lalu pilih Cek **Kualitas Jaringan** 

#### Ukur Calling Station ID:

GPON04-D6-PLK-4 pon 0/8/16/9:3150

Cek Kualitas Jaringan

ID GPON		GPON04-D6-PLK-4		Power Supplay	0.331	Volt
IP Embasy		10.39.1.6		Bias Current	12.24	mA
IP GPON		2 20 484 407		Temp	49.17	°C
Nama GPON	·	ntuk pengecekan ini beru	•	TX Power	2.2	dB
Shelf/Slot/Port		g station ID. Bisa di cek p da pengecekan via API at		RX Power	-17.37	dB
Onu/VPort	NOTEL.	ua pengecekan via API at	.au	Attenuation	18.64	dB
Host ID	110122	1116		Power Spl	3.27	Volt
Desc Name		.4		Bias Current	5.08	mA
Reg Type		HG8245N	0	Temperatur	34	°C
Oper Status	Oper Status		ā	TX Power	3.2	dB
Admin Status		ENABLE		RX Power	-16.44	dB
Bandwidth Profile Upst	Bandwidth Profile Upstream			Attenuation	20.57	dB
Bandwidth Profile Down	nstream	DOWN-102400K	INFO			

Port Binding

GPON04-D6-PLK-4 pon 0/8/16/9:3150

Kode CLID bisa kita dapatkan pada data pengecekan via APIatau NOTEL pada bagian Port Binding



#### <u>http://gladius.telkom.co</u> <u>.id</u>

#### Pengukuran Via CLID

Pengukuran Via CLID

#### Ukur Calling Station ID:

GPON04-D6-PLK-4 pon 0/8/16/9:3150

Cek Kualitas Jaringan

ID GPON	GPON04-D6-PLK-4		Power Supplay	0.331	Volt
IP Embasy	10,39,1.6		Bias Current	12.24	mA
IP GPON	172.20.161.197 GPON04-D6-PLK-4		Temp	49.17	°C
Nama GPON			TX Power	2.2	dB
Shelf/Slot/Port	0/8/16		RX Power	-17.37	dB
Onu/VPort	9/0		Attenuation	18.64	dB
Host ID	1118		Power Spl	3.27	Volt
Desc Name	/4		Bias Current	5.08	mA
Reg Type	HG8245N	6	Temperatur	34	°C
Oper Status	ONLINE	-4	TX Power	3.2	dB
Admin Status	ENABLE		RX Power	-16.44	dB
Bandwidth Profile Upstream	UP-76800K		Attenuation	20.57	dB
Bandwidth Profile Downstream	DOWN-102400K	INFO			

Berikut hasil pengecekan kualitas jaringan dan status link internet dengan inputan CLID

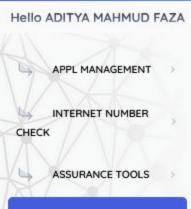


http://gladius.telkom.co



Berikut ini tampilan pada sub menu pengecekan node User.





**EMBASSY** Pengukuran via Rest API

NEW

Ukur Kualitas Jaringan (NOTEL)

View Usage

Ukur by CLID

Node User

Datek

Cek Usage via Mac Address



( Menu ini akan membantu Anda untuk melihat user-user internet yang sedang online di satu DSLAM atau GPON )

Node User

Node user



X Cancel

Type inputannya yaitu beruba node. Data node tersebut bisa kita lihat di data port binding.

Port Binding

GPON04-D6-PLK-4 pon 0/8/16/9:3150



#### http://gladius.telkom.co

the world in your hand .id Node User Inputkan node yang akan dicek, lalu pilih Check ( Menu ini akan membantu Anda untuk melihat user-user in Node User X Cancel GPON04-D6-PLK-4 Berikut list berisi user-user internet yang terhubung melalui node tersebut Search: entries FRAMEDIPADDRESS STATUS NASIPADDRESS ACCTSTARTTIME **ACCSTOPTIME** CALLINGSTATIONID **USER INTERNET** UP(BYTE) (IP BRAS) (HULAI) (SELESAI) (BYTE) (IP MODEN) (PORT DSLAM) SEEN KONEKSI GPDN04-D5-PLK-4 pon 0/15/7 2021-05-09 161401225253@twikom.net 172.16.246.131 2021-05-00 11:29:00 2021-05-08 11:29:08 302.94 MB 4.50 GB 55.74.225.83 Online /4:3150 17:30:15 GPDN04-D5-PLK-4 pon 2021-03-09 161401201702@telkom.net 172.16.246.131 2021-05-00 17:50:50 2021-05-08 17:50:50 150.19 MB 1.81 GB 10.92.96.9 Online 0/3/4/7:3150 GPDN04-D6-PLN-4 pon 0/16/2 2025-03-09 162401302349@telkom.net 172.16.246.151 2021-05-07 10:02:57 2021-05-07 10:02:57 6.10 GB 34.92 GB 19.92.198.241 70:3150 12:30:15 GPDN04-D6-PLK-4 pon 2021-03-09 162401211296@telkpm.net 172.16.246.151 2021-03-08-22:30:07 2071-03-06-22:30:07 2.42 GB 43.36 GB 10.92.140.25 0/6/1/7:3150 12:30:15 GPON04-Ot-PLK-4 pon 162401202451@telkom.net 172.16.246.131 2021-05-05 20:17:57 2021-05-05 20:17:57 21.09 GB 95.20 GB 36.02.47.151 Online 0/15/4/23:3150 12:30:15 GPONG4-D6-PLK-4 pon-2021-05-09 2021-05-08 18:45:16 2021-05-08 18:45:16 36.02.235.190 Online 162401312975@opps.telkom 172.16.246.151 956.66 MB 27.69 GB 0/5/2/27:3150 12:50:15 GPDN04-D6-PLK-4 pon 9/18/1 2021-03-09 161401214145@telkom.net 2021-05-08 11:29:56 2021-05-08 11:29:56 10.79 GB 10.92.231.00 /30:3150 12:30:15 GPDN04-D6-PLK-4 pon 2021-03-09 162401200341@telkom.net 172.16.246.131 2021-03-05 10:41:07 2021-05-05 10:41:07 132 66 14.66 GB 10.92,227,137 Online 0/0/4/4:5150 12:50:15

264.10 MB

1.91 GB

7.32 GB

44.65 GB

10.92.64.203

36.74.225.214

Showing 1 to 10 of 8,416 entries

161401220019@telkom.net

161401222671@felkom.net

172 16 246 131

172,16.246,151

2021-05-09 05-49:16

2021-05-08 11:28:52

2021-05-09 05:49:16

2021-05-08 11:28:52

Previous

GPDN04-DE-PLK-4 pon

GPDN04-D6-PLK-4 pon

0/1/9/20:3150

0/4/7/25:5150

3021-05-09

2021-03-09

12-30-15

12:30:15

Next

Online

842



#### http://gladius.telkom.co

the world in your hand .id Node User Inputkan node yang akan dicek, lalu pilih Check ( Menu ini akan membantu Anda untuk melihat user-user in Node User X Cancel GPON04-D6-PLK-4 Berikut list berisi user-user internet yang terhubung melalui node tersebut Search: entries FRAMEDIPADDRESS STATUS NASIPADDRESS ACCTSTARTTIME **ACCSTOPTIME** CALLINGSTATIONID **USER INTERNET** UP(BYTE) (IP BRAS) (HULAI) (SELESAI) (BYTE) (IP MODEN) (PORT DSLAM) SEEN KONEKSI GPDN04-D5-PLK-4 pon 0/15/7 2021-05-09 161401225253@twikom.net 172.16.246.131 2021-05-00 11:29:00 2021-05-08 11:29:08 302.94 MB 4.50 GB 55.74.225.83 Online /4:3150 17:30:15 GPDN04-D5-PLK-4 pon 2021-03-09 161401201702@telkom.net 172.16.246.131 2021-05-00 17:50:50 2021-05-08 17:50:50 150.19 MB 1.81 GB 10.92.96.9 Online 0/3/4/7:3150 GPDN04-D6-PLN-4 pon 0/16/2 2025-03-09 162401302349@telkom.net 172.16.246.151 2021-05-07 10:02:57 2021-05-07 10:02:57 6.10 GB 34.92 GB 19.92.198.241 70:3150 12:30:15 GPDN04-D6-PLK-4 pon 2021-03-09 162401211296@telkpm.net 172.16.246.151 2021-03-08-22:30:07 2071-03-06-22:30:07 2.42 GB 43.36 GB 10.92.140.25 0/6/1/7:3150 12:30:15 GPON04-Ot-PLK-4 pon 162401202451@telkom.net 172.16.246.131 2021-05-05 20:17:57 2021-05-05 20:17:57 21.09 GB 95.20 GB 36.02.47.151 Online 0/15/4/23:3150 12:30:15 GPONG4-D6-PLK-4 pon-2021-05-09 2021-05-08 18:45:16 2021-05-08 18:45:16 36.02.235.190 Online 162401312975@opps.telkom 172.16.246.151 956.66 MB 27.69 GB 0/5/2/27:3150 12:50:15 GPDN04-D6-PLK-4 pon 9/18/1 2021-03-09 161401214145@telkom.net 2021-05-08 11:29:56 2021-05-08 11:29:56 10.79 GB 10.92.231.00 /30:3150 12:30:15 GPDN04-D6-PLK-4 pon 2021-03-09 162401200341@telkom.net 172.16.246.131 2021-03-05 10:41:07 2021-05-05 10:41:07 132 66 14.66 GB 10.92,227,137 Online 0/0/4/4:5150 12:50:15

264.10 MB

1.91 GB

7.32 GB

44.65 GB

10.92.64.203

36.74.225.214

Showing 1 to 10 of 8,416 entries

161401220019@telkom.net

161401222671@felkom.net

172 16 246 131

172,16.246,151

2021-05-09 05-49:16

2021-05-08 11:28:52

2021-05-09 05:49:16

2021-05-08 11:28:52

Previous

GPDN04-DE-PLK-4 pon

GPDN04-D6-PLK-4 pon

0/1/9/20:3150

0/4/7/25:5150

3021-05-09

2021-03-09

12-30-15

12:30:15

Next

Online

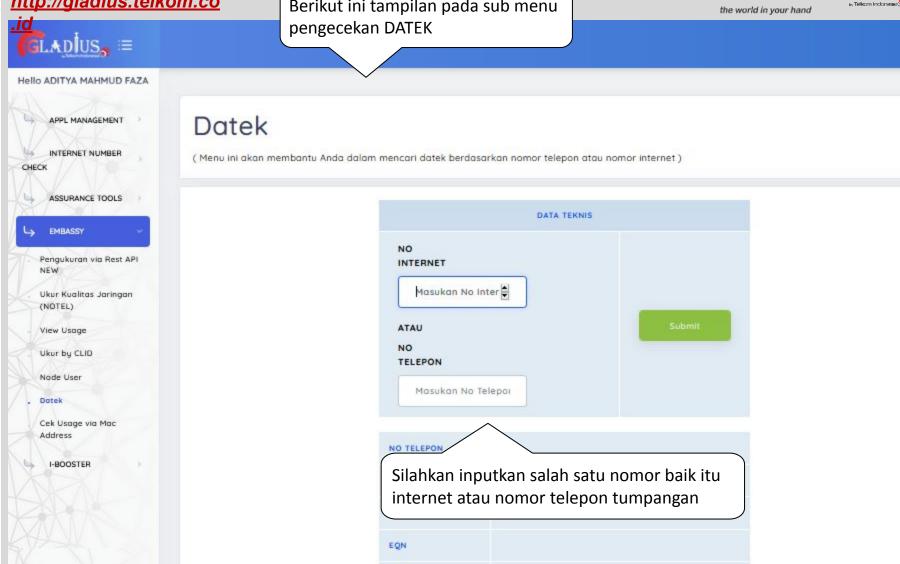
842



6

http://gladius.telkom.co

Berikut ini tampilan pada sub menu



NAMA

ALAMAT



#### http://gladius.telkom.co .id

#### Datek

( Menu ini akan membantu Anda dalam mencari datek berdasarkan nomor telepon atau nomor internet )



Inputkan nomor internet dan pilih tombol Submit

 NO TELEPON
 05363230170

 NO INTERNET
 DS-PLK-FE-19-02/03.03A\_4

 EQN
 ODP-PLK-FAM/046 | 1-1-8-16

 NAMA
 LASMI

 MANGGA IV NO 5 PALANGKA KODYA PALANGKARAYA
 73112

Berikut hasil pengecekan untuk datek dari nomor internet yang di inputkan.



<u>http://gladius.telkom.co</u> .id

Berikut ini tampilan pada sub menu **Cek usage via Mac Address** 





http://gladius.telkom.co

Inputkan mac Address lalu pilih tombol **Cari** 

#### Cek Usage via Mac Address

( halaman ini akan membantu Anda dalam mengukur jaringan internet menggunakan Mac Address )

Mac Address

90:55:de:42:7f:33

✓ Cari

★ Cancel

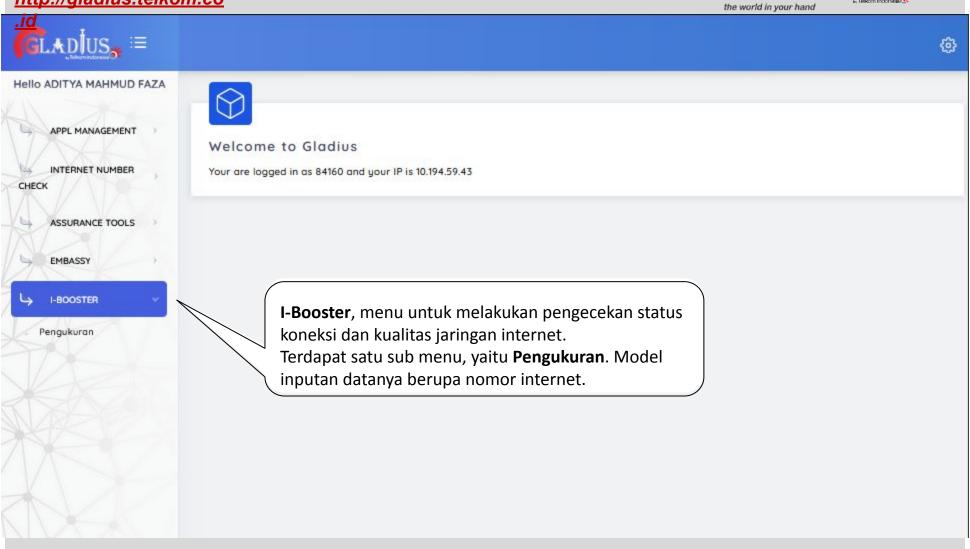
\*contoh = 00:E0:4D:06:2A:37 atau 00-E0-4D-06-2A:-37 atau 00E04D062A37

User Speedy	NASIPAddress (IP BRAS)	AcctStartTime (Mulai)	AccStopTime (Selesai)	Up (byte)	Down (byte)	FramedIPAddress (IP Modem)	CallingStationId (Port DSLAM)	Last Seen	Status Koneksi
162401200933@telkom.net	172.16.246.131	2021-03-08 19:58:53	2021-03-08 19:58:53	731.34 MB	9.97 GB	10.92.171.229	GPON04-D6-PLK-4 pon 0/8/16/9:3150	2021-03-09 13:00:15	Online

Berikut hasil pengecekan data dari user internet dengan kode mac address perangkat yang diinputkan



#### http://gladius.telkom.co

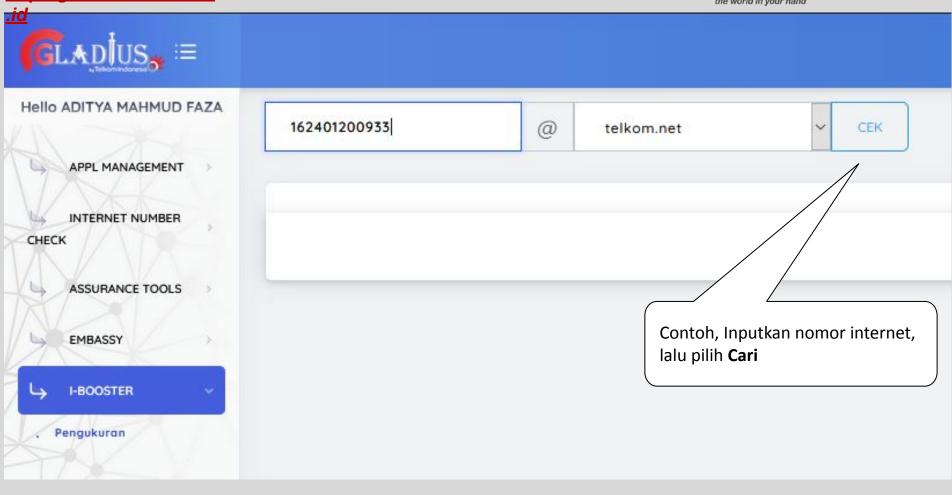




http://gladius.telkom.co Berikut ini tampilan pada sub menu the world in your hand id Pengukuran Hello ADITYA MAHMUD FAZA No.Telp/No.Internet/IP (a) telkom.net CEK APPL MANAGEMENT INTERNET NUMBER CHECK ASSURANCE TOOLS **EMBASSY** Inputan pada field ini, bisa berupa nomor Telepon atau nomor I-BOOSTER Internet atau IP yang digunakan Pengukuran

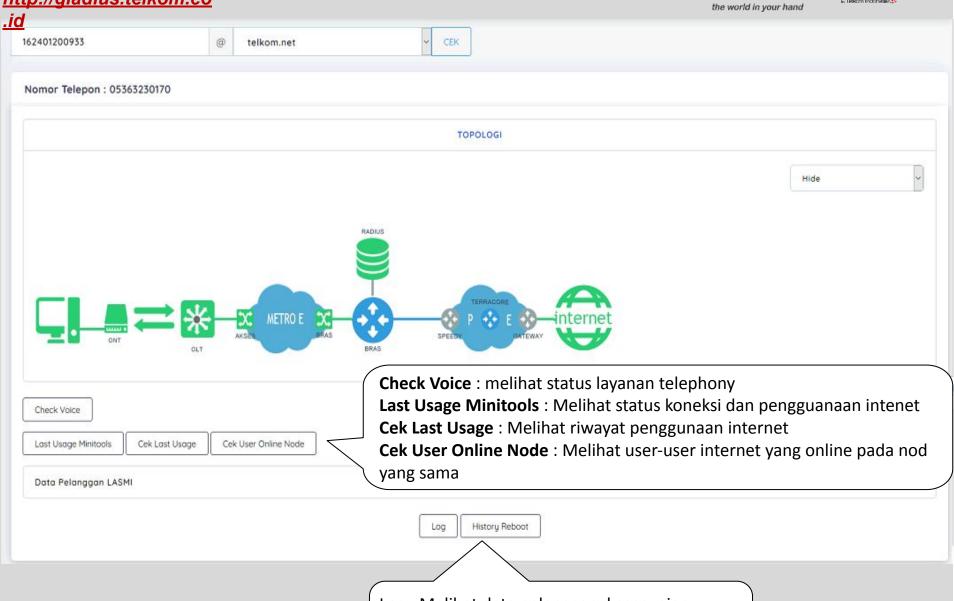


http://gladius.telkom.co





### http://gladius.telkom.co



Log: Melihat data pelanggan, kesesuaian

layanan, redaman, dll

**History Reboot**: Melihat riwayat restart ONT

