

Pohon Revenue MyBrains

Biasanya Pak Luthfy akan *request* Pohon Revenue setiap awal bulan (setelah *billing* selesai atau tanggal 5 setiap bulan). Digunakan untuk hari Selasa minggu kedua setiap bulannya.

Untuk ambil data, akses ke website MyBrains

MY BRAINS

1. Buka web My Brains , ketikkan *username*, *password* dan *captcha*, lalu klik **Login**

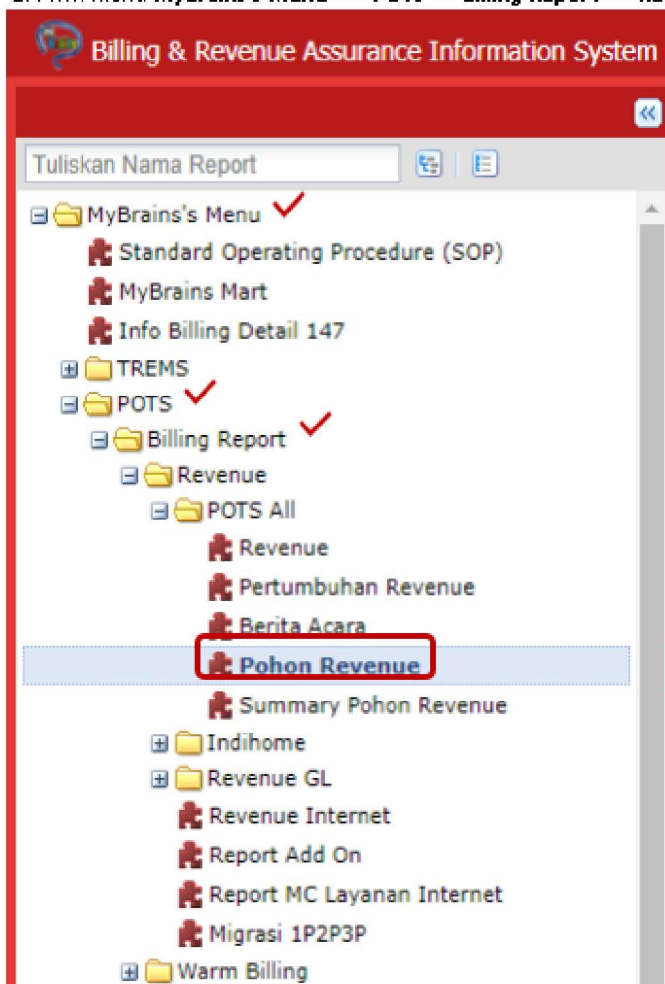
<http://mybrains.telkom.co.id/mybrains/login.php>

Username : **NIK**

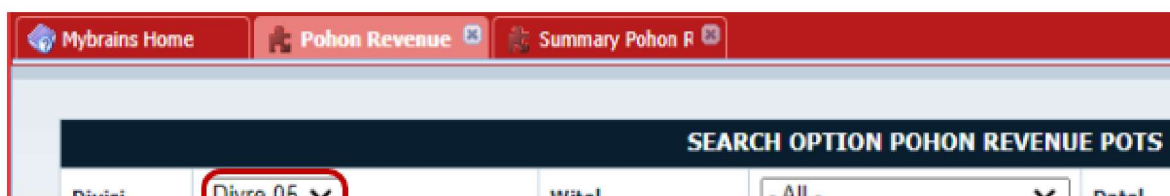
Password : **sesuai LDAP / portal**

Captcha : **sesuai kode yg ditampilkan**

2. Pilih menu **MyBrains's Menu --> POTS --> Billing Report --> Revenue --> POTS All --> Pohon Revenue**.



3. Isikan 4 filter sesuai gambar dibawah ini. (**Divisi**, **Ubis**, **Periode** dan **Show Data**). Lalu klik **Search**.



Divisi	Divisi 05	Witel	- All -	Datel
Ubis	DCS	Segmen	Consumer	Sub Segmen
Bisnis Area	- All -	Regional	- All -	
Periode	202212	Summary Produk	- All -	Produk
Bundling	- All -	Top Customer	- All -	
Indihome	- All -	Jenis Indihome	- All -	Paket Sp
Paket FBIP	- All -	Usage	- All -	Bayar Bu
Cluster	- All -	Customer Category	- All -	
Show Data	WITEL			
Search	Search			

4. Setelah muncul Pohon Revenue, klik **Export.xls** untuk **Download**. Format file dalam bentuk .xls, lalu Save As "yyyymm

Export.xls

OLAH EXCEL I

1. Buka file excel "yyyymm Pohon_Revenue TR5 ALL DCS.xls"
2. Ubah format .xls ke .xlsx dengan cara Save As "yyyymm Pohon_Revenue TR5 ALL DCS.xlsx"
3. Rename sheet *pohon_revenue* menjadi **Pohon_Rev_TR5_ALL_DCS**
4. Nah, format di excel Sila itu desimal pakai koma (,) sedangkan ribuan pakai titik (.). Jadi kadang musti diubah dulu

Find and Replace

Find

Replace

Find what:

Replace with:

Options >>

Replace All

Replace

Find All

Find Next

Close

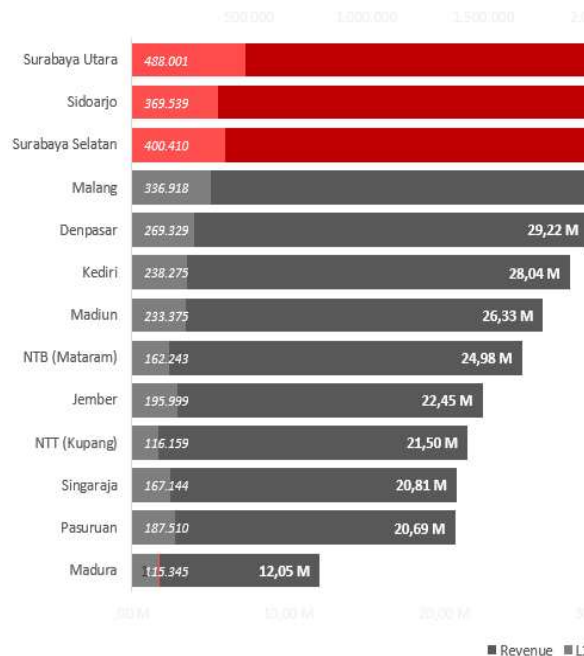
5. Buka sheet **Summary** dan ganti periode pohon revenue. Isi column **C (L11)**, **D (Rev)**, **E (Rev Bulan Lalu)** sesuai dengan
6. Isi semua tabel, ada 14 yakni **Regional 5** dan **13 Witel** yang masing-masing terdiri dari **16 kategori** (*status_bill*) ber

REGIONAL 5				
No	TR5	L11	Rev	Rev Bulan Lalu
1	C1, New Billing - New Sales	24.712	3.371.373.923	0
2	B13, Tagihan Naik - Others	128.021	26.321.173.618	22.467.370.761
3	B11, Tagihan Naik - PSB 2 Bulan Lalu	22.437	5.403.351.831	2.680.809.854
4	C2, New Billing - Normalisasi	2.745	260.894.294	0
5	B12, Tagihan Naik - Ganti Paket	0	0	0
6	B2, Revenue Eksisting - Tagihan Tetap	1.737.980	325.455.324.320	325.455.324.320
7	B32, Tagihan Turun - Ganti Paket	0	0	0

8	B31, Tagihan Turun - Cabut 1 Bulan Lalu	1.546	221.189.429	458.311.135
9	B33, Tagihan Turun - Others	112.999	11.724.376.202	14.850.492.611
10	X2, Existing UNBILL	1.217.914	1.515.000	0
11	X11, New UNBILL - CT0	17.961	3.100.697.349	3.286.541.268
12	X12, New UNBILL - Cabut	6.549	865.789.088	866.678.014
13	X13, New UNBILL - APS	675	132.275.260	104.469.105
14	X14, New UNBILL - DUNNING	11	333.102	183.603
15	X15, New UNBILL - ABON NOL	5.831	250.528.991	266.263.681
16	X16, New UNBILL - Others	866	200.157.586	183.553.781
Jumlah Ber Bill		3.280.247	377.308.979.993	370.619.998.133

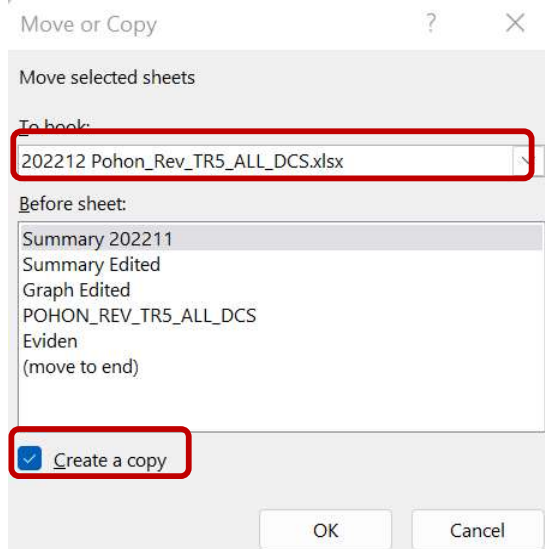
7. Jika sudah, pada *sheet Graph* akan otomatis terupdate untuk tabel dan grafiknya.

WITEL	Revenue	L11
Madura	12,05 M	115.345
Pasuruan	20,69 M	187.510
Singaraja	20,81 M	167.144
NTT (Kupang)	21,50 M	116.159
Jember	22,45 M	195.999
NTB (Mataram)	24,98 M	162.243
Madiun	26,33 M	233.375
Kediri	28,04 M	238.275
Denpasar	29,22 M	269.329
Malang	35,15 M	336.918
Surabaya Selatan	37,68 M	400.410
Sidoarjo	45,04 M	369.539
Surabaya Utara	53,37 M	488.001
TOTAL	377,31 M	3.280.247



8. Nah, abis itu lakukan *duplicate sheet Summary & Graph* dengan cara klik sheet Summary dan Graph, lalu **klik kanan**

9. Pilih file excel, lalu jangan lupa untuk **centang Create a copy**, lalu klik **OK**



10. Rename menjadi **Summary Edited & Graph Edited**.

11. Duplicate Summary Edited periode sebelumnya, pindahkan ke excel **yyyyymm Pohon_Revenue TR5 ALL DCS.xlsx** da

12. Lalu, *update* atau isi kategori **X11 hingga X16** pada *column E (Rev Bulan Lalu)* dengan periode sebelumnya (*Summ*

A	B	C	D	E	
REGIONAL 5					
No TR5		L11	Rev	Rev Bulan Lalu	Del
1	C1. New Billing - New Sales	42.044	7.890.210.141	0	
2	B13. Tagihan Naik - Others	191.628	37.991.205.425	34.642.876.381	
3	B11. Tagihan Naik - PSB 2 Bulan Lalu	25.095	3.710.158.655	2.557.657.968	
4	C2. New Billing - Normalisasi	4.814	405.228.716	0	
5	B12. Tagihan Naik - Ganti Paket	0	0	0	
6	B2. Revenue Eksisting - Tagihan Tetap	1.478.185	269.637.967.995	269.637.967.995	
7	B32. Tagihan Turun - Ganti Paket	0	0	0	
8	B31. Tagihan Turun - Cabut 1 Bulan Lalu	2.431	304.638.470	654.509.494	
9	B33. Tagihan Turun - Others	165.987	24.479.031.160	28.879.049.825	-
10	X2. Existing UNBILL	1.266.707	0	0	
11	X11. New UNBILL - CTO	19.529	3.427.847.891	3.370.257.133	
12	X12. New UNBILL - Cabut	8.167	1.115.246.721	1.232.584.572	
13	X13. New UNBILL - APS	622	153.393.902	208.672.108	
14	X14. New UNBILL - DUNNING	8	611.629	201.435.934	
15	X15. New UNBILL - ABON NOL	1.946	29.742.748	53.325.533	
16	X16. New UNBILL - Others	3.147	551.301.271	674.398.952	
Jumlah Ber Bill		3.210.310	349.696.584.724	342.112.735.895	7

14. Sheet Graph Edited akan ter-*update* otomatis. Save file **yyyyymm Pohon_Revenue TR5 ALL DCS.xlsx**

OLAH EXCEL II

1. Buka file excel "**Rekap Pohon_Rev_TR5_ALL_DCS yyyy.xlsx**"

2. Isikan sheet **Rekap** sesuai dengan data yg ada pada sheet **Summary Edited** pada excel "**yyyyymm Pohon_Revenue T**

3. Ada 8 tabel yang harus diisi. Isi sesuai periode billing Pohon Revenue, dan grafik disampingnya akan otomatis ter

REGIONAL 5					
No TR5	Jan	Feb	Mar	Apr	
1	C1. New Billing - New Sales	30.400	29.333	30.494	41
2	B13. Tagihan Naik - Others	136.046	130.211	122.014	1.838
3	B11. Tagihan Naik - PSB 2 Bulan Lalu	24.757	28.042	27.621	29
4	C2. New Billing - Normalisasi	3.672	2.997	2.976	3
5	B12. Tagihan Naik - Ganti Paket	0	0	0	
6	B2. Revenue Eksisting - Tagihan Tetap	1.691.424	1.692.398	1.702.042	12
7	B32. Tagihan Turun - Ganti Paket	0	0	0	
8	B31. Tagihan Turun - Cabut 1 Bulan Lalu	1.466	1.530	1.471	2
9	B33. Tagihan Turun - Others	124.178	128.313	128.176	95
10	X2. Existing UNBILL	1.235.980	1.241.148	1.205.265	1.214
11	X11. New UNBILL - CTO	16.771	17.677	17.675	18
12	X12. New UNBILL - Cabut	5.899	5.549	5.091	6
13	X13. New UNBILL - APS	1.096	767	749	
14	X14. New UNBILL - DUNNING	9	11	10	
15	X15. New UNBILL - ABON NOL	3.104	4.107	4.410	3

16	X16. New UNBILL - Others	1.081	1.194	1.229	1
TOTAL		3.275.883	3.283.277	3.249.223	3.272
			0,23%	-1,04%	0

4. Begitupun dengan sheet Test dan PVT akan otomatis terupdate, sheet PVT haru di refresh terlebih dahulu
5. Save file "Rekap Pohon_Rev_TR5_ALL_DCS yyyy.xlsx"

OLAH EXCEL II

1. Buka file excel "yyyyymm vs yyyyymm Pohon_Rev_TR5_ALL_DCS.xlsx" -- file periode sebelumnya
2. Save As file ke "yyyyymm vs yyyyymm Pohon_Rev_TR5_ALL_DCS.xlsx" -- file periode saat ini
3. Pada sheet **Summary**, isikan 2 tabel pada **column C** (periode sebelumnya) dan **D** (periode saat ini)

REGIONAL 5				
No	TR5	REV NOV'22	REV DES'22	Delta
1	C1. New Billing - New Sales	2,99 M	3,37 M	,39
2	B13. Tagihan Naik - Others	57,69 M	26,32 M	-31,37
3	B11. Tagihan Naik - PSB 2 Bulan Lalu	5,30 M	5,40 M	,10
4	C2. New Billing - Normalisasi	,26 M	,26 M	,00
5	B12. Tagihan Naik - Ganti Paket	,00 M	,00 M	,00
6	B2. Revenue Eksisting - Tagihan Tetap	292,19 M	325,46 M	33,27
7	B32. Tagihan Turun - Ganti Paket	,00 M	,00 M	,00
8	B31. Tagihan Turun - Cabut 1 Bulan Lalu	,18 M	,22 M	,04
9	B33. Tagihan Turun - Others	11,85 M	11,72 M	-,12
10	X2. Existing UNBILL	,00 M	,00 M	,00
11	X11. New UNBILL - CT0	3,29 M	3,10 M	-,19
12	X12. New UNBILL - Cabut	,87 M	,87 M	,00
13	X13. New UNBILL - APS	,10 M	,13 M	,03
14	X14. New UNBILL - DUNNING	,00 M	,00 M	,00
15	X15. New UNBILL - ABON NOL	,27 M	,25 M	-,02
16	X16. New UNBILL - Others	,18 M	,20 M	,02
Jumlah Ber Bill		375,17 M	377,31 M	2,14

4. Update pula pada sheet **Graph_Rev** & **Graph_L11** pada **column B** dan **C** sesuaikan dengan data Witel.

WITEL	Nov	Des	Trend %
Ma	11,84 M	12,05 M	1,79%
Pasuruan	20,66 M	20,69 M	0,15%
Singaraja	20,69 M	20,81 M	0,58%
NTT (Kupang)	20,88 M	21,50 M	2,95%
Jember	22,40 M	22,45 M	0,24%
NTB (Mataram)	24,71 M	24,98 M	1,10%
Madiun	26,28 M	26,33 M	0,17%
Kediri	28,03 M	28,04 M	0,05%
Denpasar	29,10 M	29,22 M	0,39%
Malang	35,05 M	35,15 M	0,29%
Surabaya Selatan	37,57 M	37,68 M	0,31%
Sidoarjo	44,96 M	45,04 M	0,18%
Surabaya Utara	53,01 M	53,37 M	0,68%
TOTAL	375,17 M	377,31 M	0,57%

WITEL	Nov	Des	Trend %
Madura	114.917	115.345	0,37%
NTT (Kupang)	115.891	116.159	0,23%
NTB (Mataram)	162.141	162.243	0,06%
Singaraja	166.832	167.144	0,19%
Pasuruan	187.372	187.510	0,07%
Jember	196.436	195.999	-0,22%
Madiun	233.504	233.375	-0,06%
Kediri	238.462	238.275	-0,08%
Denpasar	269.701	269.329	-0,14%
Malang	337.184	336.918	-0,08%
Sidoarjo	369.784	369.539	-0,07%
Surabaya Selatan	400.459	400.410	-0,01%
Surabaya Utara	487.785	488.001	0,04%
TOTAL	3.280.468	3.280.247	-0,01%

Graph_Rev

Graph_L11

5. Jangan lupa untuk **Sort Smallest to Largest** pada periode saat ini, pada *column C* (misal *Januari*)

6. Grafik akan otomatis ter-*update*, hanya perlu ubah *trend* grafik :

- font *hijau* jika trend *naik*

- font *merah* jika trend *turun*

BUAT PPT I

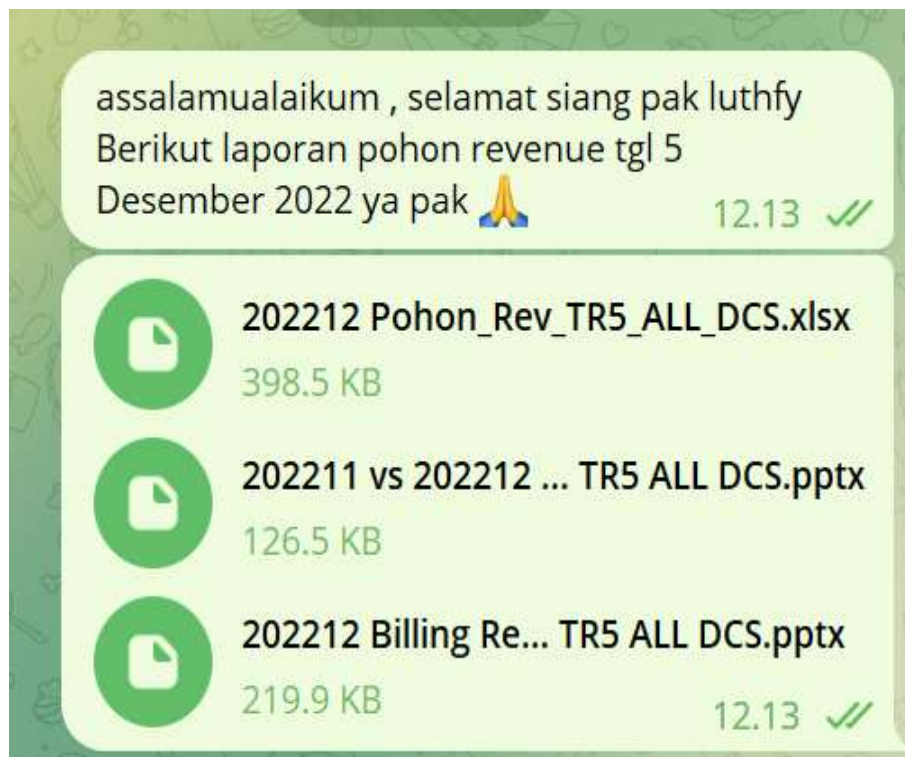
1. Buka file power point "**yyyy**mm Billing Revenue TR5 ALL DCS.pptx" -- file periode sebelumnya
2. Save As menjadi file "**yyyy**mm Billing Revenue TR5 ALL DCS.pptx" -- file periode saat ini
3. Ganti isian ppt hal 1 - 15, data didapatkan dari hasil excel "**yyyy**mm Pohon_Revenue TR5 ALL DCS.xlsx"
4. Nah, untuk hal 17 - 24 diperoleh dari excel "**Rekap Pohon_Rev_TR5_ALL_DCS yyyy.xlsx**"
5. Jangan lupa untuk **ganti periode** dan Klik **Save**

BUAT PPT II

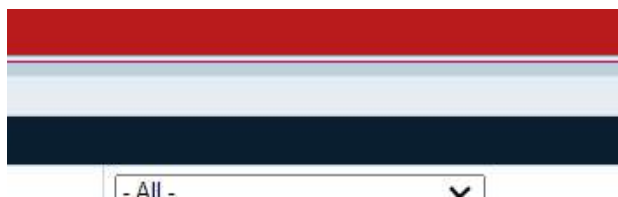
1. Buka file power point "**yyyy**mm vs **yyyy**mm Billing Revenue TR5 ALL DCS.pptx" -- file periode sebelumnya
2. Save As menjadi file "**yyyy**mm vs **yyyy**mm Billing Revenue TR5 ALL DCS.pptx" -- file periode saat ini
3. Ganti isian ppt hal 1 - 2, data didapatkan dari hasil excel "**yyyy**mm vs **yyyy**mm Pohon_Rev_TR5_ALL_DCS.xlsx"
4. Jangan lupa untuk **ganti periode**, **nominal** dan % yang tidak terupdate otomatis, klik **Save**.

Send to Pak Luthfy

1. Kirimkan 3 file kepada Pak Luthfy via tele
 - **yyyy**mm Billing Revenue TR5 ALL DCS.pptx
 - **yyyy**mm vs **yyyy**mm Billing Revenue TR5 ALL DCS.pptx
 - **yyyy**mm Pohon_Revenue TR5 ALL DCS.xlsx



annya)



- All -

men

- All -

- All -

eedy

- All -

lan Lalu

- All -

Export .xls

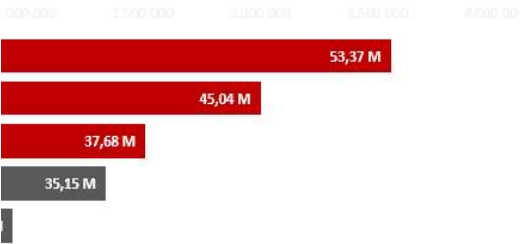
m
 Pohon_Revenue TR5 ALL DCS.xls" pada *folder* yang diinginkan.

u dengan cara tekan **Ctrl+H**, lalu klik **Replace All**.

n tabel yang ada. Untuk **F(Delta)**, **G, H (Arpu)** sudah terdapat formula sehingga akan otomatis ter-*update*.
 berdasarkan sheet **Pohon_Rev_TR5_ALL_DCS**

Delta	Arpu
3.371.373.923	136.427
3.853.802.857	205.600
2.722.541.977	240.823
260.894.294	95.043
0	#DIV/0!
0	187.261
0	#DIV/0!

-237.121.706	▼	143.072
-3.126.116.409	▼	103.756
1.515.000	▲	1
-185.843.919	▼	172.635
-888.926	▼	132.202
27.806.155	▲	195.963
149.499	▲	30.282
-15.734.690	▼	42.965
16.603.805	▲	231.129
6.688.981.860	▲	



50,00 M 40,00 M 30,00 M 20,00 M

111 ■ ■

1 dan pilih **Move or Copy**

Move or Copy

Move or Copy

Move or Copy

Move or Copy

Move or Copy

Move or Copy

1.321	1.361	723	968	1.001	1.574	981	905	866	1.100	0,03%
2.252	3.250.254	3.241.404	3.257.505	3.260.819	3.269.637	3.264.293	3.280.468	3.280.247	3.265.439	100,00%
0,71%	-0,67%	-0,27%	0,50%	0,10%	0,27%	-0,16%	0,50%	-0,01%		

dst

REGIONAL 5				
	No TR5	L11 NOV'22	L11 DES'22	Delta
M ▲	1 C1. New Billing - New Sales	24.119	24.712	
M ▼	2 B13. Tagihan Naik - Others	242.042	128.021	
M ▲	3 B11. Tagihan Naik - PSB 2 Bulan Lalu	23.719	22.437	
M ▼	4 C2. New Billing - Normalisasi	2.726	2.745	
M ►	5 B12. Tagihan Naik - Ganti Paket	0	0	
M ▲	6 B2. Revenue Eksisting - Tagihan Tetap	1.628.528	1.737.980	
M ►	7 B32. Tagihan Turun - Ganti Paket	0	0	
M ▲	8 B31. Tagihan Turun - Cabut 1 Bulan Lalu	1.789	1.546	
M ▼	9 B33. Tagihan Turun - Others	114.043	112.999	
M ▲	10 X2. Existing UNBILL	1.211.327	1.217.914	
M ▼	11 X11. New UNBILL - CTO	18.729	17.961	
M ▼	12 X12. New UNBILL - Cabut	6.062	6.549	
M ▲	13 X13. New UNBILL - APS	550	675	
M ▲	14 X14. New UNBILL - DUNNING	8	11	
M ▼	15 X15. New UNBILL - ABON NOL	5.921	5.831	
M ▲	16 X16. New UNBILL - Others	905	866	
M ▲	Jumlah Ber Bill	3.280.468	3.280.247	

593	▲
-114.021	▼
-1.282	▼
19	▲
0	▶
109.452	▲
0	▶
-243	▼
-1.044	▼
6.587	▲
-768	▼
487	▲
125	▲
3	▲
-90	▼
-39	▼
-221	▼

