



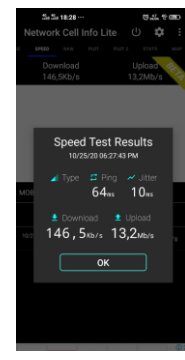
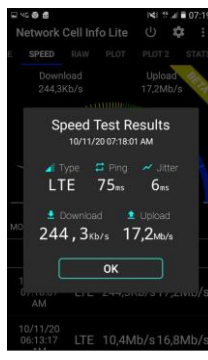
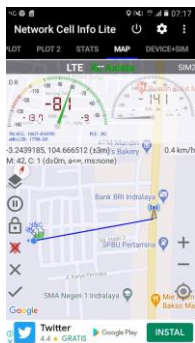
PENGANTAR TELEKOMUNIKASI (Observasi Pengujian Sinyal BTS) Di Daerah Sumatera Selatan Universitas Sriwijaya



Kelompok 2

1. Shindi Widya Lastris (09011382025117), Pembuat Laporan, ppt, analisis daerah Pagaralam
2. Rahmat Juniansyah (09011382025150)
3. Hasrul arpan (09011382025160)
4. Muhammad Arfi Satrio (09011382025107) Analisis tower daerah Pagaralam
5. Nicholas Cueschi Berry (09011382025154)
6. Ahmad Shodikin (09011382025127), Analisis tower daerah Indralaya

Lokasi	Provider	Parameter	Speed test (Mb/s)/(Kb/s)	Jarak	Analisis
Indralaya	XL	RSRP : -95 RSRQ :-8 RSSNR :-13,7	Download :244,3 Kb/s Upload :17,2 Mb/s	0,4km	Ping : 75ms Jitter : 6ms
Pagaralam	Telkomsel	RSRP : -97 RSRQ :-12 RSSNR :3.2	Download :13,1 Mb/s Upload :37,7Mb/s	33,6km	Ping : 135ms Jitter : 39ms
Pagaralam	Axis	RSRP : -88 RSRQ :-11 RSSNR :-12.5	Download :84,1Kb/s Upload :755,6 Kb/s	0,2km	Ping : 63 ms Jitter : 7ms
Pagaralam	Axis	RSRP : -84 RSRQ :-9 RSSNR :-11,6	Download :146,5 Kb/s Upload :13,2 Mb/s	0,0km	Ping : 64 ms Jitter : 10 ms



Kesimpulan:

Bahwa semakin dekat jarak user terhadap tower maka semakin baik jaringan internet yang didapat begitu juga sebaliknya semakin jauh jarak user terhadap tower maka semakin buruk atau sedikit jaringan yang kita dapatkan . ,
Jadi jarak user terhadap tower sangatlah berpengaruh.