

Pengantar Telekomunikasi

Analysis BaseTransceiver Station





Giovano Alvin Jandera (09011282025081)

CikalKhairrunNissa (09011182025027)

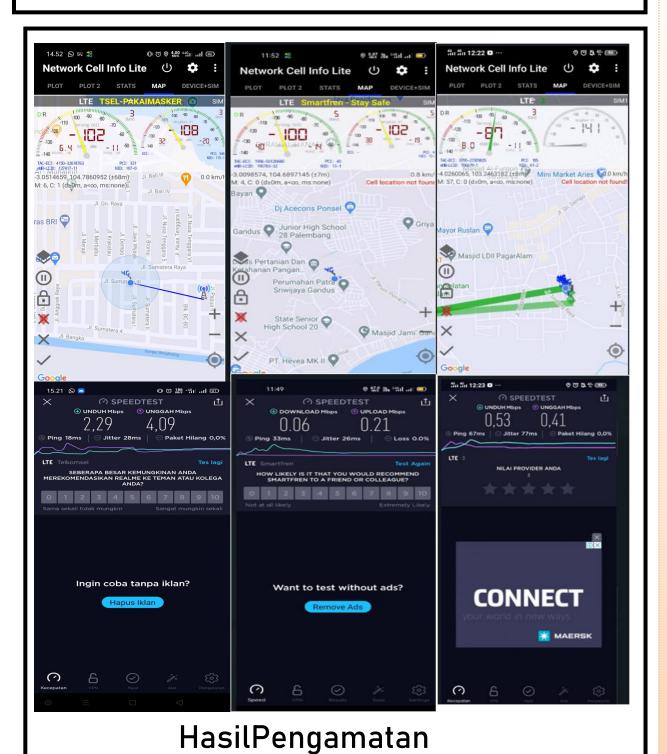
AlfirzaHadiSyahputra (09011282025057)

Muhammad RizkiAlfiansyah (09011282025073)

Rani Febrianti (09011282025037)



Tower Pengawamatan (Tower OPI, Tower Sindang Raya, Tower Gandus)



Analisis

Dari hasil percobaan yang telah kami cari, analisis yang kami dapatadalah :

- Pada percobaan provider Smartfren kami mendapat data RSRP -99 dBm yang berartikategori Normal, dan data RSRQ nyaadalah -15dB yang berarti masuk kategori buruk.
- Pada percobaan provider Tri kami mendapat data RSRP nya -90 dBm yang berarti kategori bagus dan data RSRQ nya adalah -11 dB yang berarti dalam kategori normal.
- Pada percobaan Telkomsel kami mendapat data RSRP nya -102 dBM yang berarti kategori buruk, dan data RSRQ nya adalah -11 dB yang berarti dalam kategori normal.
- Namun, apabila dilihat dari kecepatan internetnya, provider telkomsel memiliki kecepatan yang paling tinggi (jarak dengan tower paling dekat) dan provider Smartfren memiliki kecepatan yang paling rendah (jaraknya paling jauh dengan tower)