

Tanggal: 25 Februari 2025

Waktu: 11:23 - 12:04 WIB

Lokasi: Palembang, Sumatera Selatan, Indonesia

Aplikasi: Network Cell Info Lite

Data yang Dikumpulkan:

Jenis Jaringan: 5G (NSA) - terhubung ke jaringan 5G dengan arsitektur Non-Standalone Access, yang memanfaatkan infrastruktur 4G LTE sebagai jangkar.

Operator: Telkomsel

Sinyal:

- **Serving Cell (NSA):**
 - RSRP: Bervariasi antara -84 dBm hingga -94 dBm
 - RSRQ: -12 dB dan -15 dB
 - RSSNR: 5.0 dB hingga 30 dB
 - Band: 3 (1800 MHz)
- **Neighbor Cells (NSA):**
 - RSRP: Bervariasi antara -87 dBm hingga -106 dBm
 - RSRQ: -14 dB dan -15 dB
 - ASU: 43 dan 48
- **Informasi Sel:**
 - TAC: 4007
 - ECI: 32598815 dan 32530729
 - PCI: 281 dan 401
 - eNB: 127073
 - LCID: 41
 - nPCI: 275
- **Informasi Perangkat dan SIM:**
 - Negara: id
 - Operator ID: 51010 (MCC: 510, MNC: 10)
 - Status SIM: Ready
 - Status Layanan: In-Service
 - Roaming: Tidak
 - Tipe Telepon: NONE/GSM/CDMA/SIP
 - World Phone: Ya
 - Voice Capable: Ya
 - VoLTE Capable: Tidak diketahui
 - WiFi Call Available: Tidak diketahui
 - Panggilan Video Tersedia: Ya
 - Panggilan Video Diaktifkan: Ya
 - Model Perangkat: Xiaomi 2201116SG
 - Android: 13 (API 33)
 - Hardware: Qcom

CPU Arch: aarch64
Total RAM: 7.26 GB
RAM Bebas: 3.22 GB
Ambang RAM: 1.05 GB
RAM Rendah: Tidak
Baterai: 58.0% (mengisi daya)

- **Lokasi:**

Koordinat: -2.9682125, 104.7485785 (± 20 m)
Keterangan Lokasi: Jl. Raden Fatah, State Islamic University, Monoloog Hotel
Palembang, Palembang Square

- **Statistik Konektivitas:**

Data Mati: 0.0% (5G), 0.0% (4G), 0.0% (3G), 0.0% (2G)
Data Hidup: 69.2% (5G), 30.8% (4G), 0.0% (3G), 0.0% (2G)
Jumlah Sampel: 26

Analisis:

- **Stabilitas Sinyal:** Kekuatan sinyal (RSRP) dan kualitas sinyal (RSRQ) bervariasi dari waktu ke waktu, yang dapat mempengaruhi kualitas koneksi.
- **Kualitas Sinyal:** RSRQ dan RSSNR menunjukkan kualitas sinyal yang perlu diperhatikan, terutama karena fluktuasi yang terjadi.
- **Cakupan Sinyal:** Kekuatan sinyal yang bervariasi mengindikasikan bahwa device berada di area dengan cakupan sinyal yang berubah-ubah.
- **Konektivitas:** Mayoritas koneksi tercatat ke jaringan 5G saat data seluler aktif, namun 4G masih berperan penting.
- **Lokasi:** Informasi lokasi yang akurat membantu dalam menganalisis kualitas sinyal berdasarkan lokasi.

Kesimpulan:

Koneksi 5G memanfaatkan jaringan 4G LTE sebagai jangkar (NSA). Kekuatan dan kualitas sinyal bervariasi, yang dapat mempengaruhi pengalaman pengguna. Mayoritas waktu, terhubung ke jaringan 5G.