

Analisis fast traffic handover pada sistem GSM PT. Indosat

Daniel Arthur S. author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20244236&lokasi=lokal>

Abstrak

Handover merupakan suatu fitur dari teknologi seluler GSM dimana pelanggan tetap dapat melakukan komunikasi suara (call) dalam keadaan berpindah pindah lokasi tanpa terputusnya komunikasi. Salah satu fitur dari handover adalah Fast Traffic Handover, dimana Fast Traffic Handover merupakan suatu fitur yang mampu menangani traffic pada waktu puncak (peak traffic) pada saat cell lagi penuh (congestion). Fitur ini memberikan suatu tambahan dukungan pada BSS salam meningkatkan kapasitas jaringan. Oleh karena itu, melalui pelaksanaan Tugas Akhir ini bertujuan untuk menganalisa tentang Fast Traffic Handover, parameter-parameter apa saja yang mendukung dan proses percobaannya. Data percobaan Fast Traffic Handover ini diperoleh dari Sistem Jaringan GSM INDOSAT, dimana Fast Traffic Handover ini salah satu aplikasi yang digunakan pada PT. INDOSAT.

.....Handover is a part from GSM technology cellular which purpose to make call continous working eventhough move from one place to another place without breaking. One of feature from handover is fast traffic handover. Fast Traffic Handover feature provides an advanced behavior enabling to handle sudden traffic peaks leading to full cell congestion. As a result, the feature constitutes an additional mean of the BSS system to increase the network capacity. In case, the purpose from this final project is to analysis the fast traffic handover, parameter-parameter that used and the process implementation how the fast traffic handover is directly. The data of fast traffic handover can be found from network system GSM PT. INDOSAT, because this feature is also use in PT. INDOSAT.