

Analisis perbandingan penempatan DLU di dalam sentral dengan di remote area

Arifin Djauhari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20288006&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Teknologi digital yang semakin maju dan berkembang pesat di bidang telekomunikasi diterapkan dalam digitalisasi sentral telepon. Hal ini banyak memberikan keuntungan terutama untuk mengatasi kebutuhan akan telepon yang semakin meningkat, karena sentral telepon digital mempunyai kapasitas sambungan yang lebih besar dibandingkan dengan sentral analog.

Sentral telepon digital mempunyai beberapa keistimewaan, antara lain dapat memenuhi permintaan telepon dalam jumlah besar dalam waktu yang cepat dengan menempatkan suatu perangkat digital line unit (DLU) di dalam sentral maupun di luar sentral.

Penempatan DLU di dalam sentral dimaksudkan untuk memperbesar kapasitas sentral, sedangkan penempatan di luar sentral ditujukan untuk memenuhi permintaan kelompok pelanggan yang cukup besar di lokasi yang jauh dari sentral telepon.

Dengan adanya pemakaian DLU ini, pengadaan sambungan telepon akan lebih mudah serta ekonomis.