

Aplikasi teknologi frame relay pada jaringan terestrial

Sumirat, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20244004&lokasi=lokal>

Abstrak

Kemajuan akan teknologi mendorong penyedia jasa komunikasi berpacu untuk dapat melayani keinginan pemakai yang semakin kompleks dan kemampuan kapasitas data yang semakin besar. Untuk itu salah satu teknologi yang saat ini lagi berkembang adalah teknologi frame relay dengan media yang dipergunakan adalah kabel tembaga sebagai saluran akses lokal dari pelanggan ke STO terdekat dan Junction antar STO sebagai backbone/trunk antar STO, dan media ini merupakan infrastruktur PT. TELKOM yang sudah tersebar di Nusantara. Frame relay muncul dengan asumsi bahwa jaringan sudah sangat handal dan perangkat pemakai sudah punya kemampuan memori yang besar dan prosesor yang cepat sehingga memungkinkan akses yang lebih cepat dan lebih baik. Frame relay adalah teknologi yang menyediakan metode yang efektif lebih murah dan lebih efisien.