

Softswitch dan aplikasinya di Indonesia

Renno S.D., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242570&lokasi=lokal>

Abstrak

Jaringan PSTN yang merupakan jaringan sirkit dan jaringan internet yang merupakan jaringan paket memiliki perbedaan karakteristik. Perkembangan jaringan paket yang begitu cepat memungkinkan komunikasi suara melalui jaringan paket dengan lebih murah dan dan layanan yang lebih. Sehingga kecenderungan di masa depan jaringan telekomunikasinya adalah jaringan paket atau gabungan jaringan paket dengan jaringan sirkit. Softswitch adalah suatu teknologi switching yang dapat memenuhi kebutuhan akan jaringan telekomunikasi masa depan. Softswitch dapat mengatur jaringan sirkit dan jaringan paket dalam satu jaringan yang terpadu.dengan menggunakan switching yang bersifat open architecture. Pada skripsi ini dilakukan pembahasan tentang teknologi softswitch dan kajian aplikasinya di Indonesia dengan membuat suatu rencana tahapan jaringan softswitch di Indonesia berdasarkan jaringan SS7 dari IN PT. TELKOM.