

ABSTRAK

Konsep dari mengontrol PC network secara remote (jarak jauh) melalui sebuah modem adalah bukan hal yang baru. Banyak masyarakat yang meninggalkan PC berjalan pada kantor mereka pada malam hari dan melanjutkan bekerja melalui LAN dari rumah dengan mengontrol secara remote PC di kantor tersebut melalui software modem remote control.

Fleksibilitas dan efisiensi waktu dari para user khususnya petugas teknisi di wilayah PT Telkom DIVRE IV Jawa Tengah dan DIY, yang bertanggung jawab terhadap unjuk kerja dari perangkat – perangkat jaringan telekomunikasi dengan cara mengendalikan dan memonitor melalui perangkat TMN (Telecommunication Management Network) atau yang lebih dikenal dengan istilah SENOPATI (Sistem Pendukung Operasi Terintegrasi), sangatlah membantu apabila dilengkapi dengan sistem Remote Access ke jaringan SENOPATI. Karena hal ini akan memudahkan dari petugas tersebut untuk dapat melaksanakan monitoring dengan tidak terbatas pada waktu dan tempat.

Untuk dapat melakukan aktifitas dengan Remote Networking , maka perlu diperhatikan perihal jenis dan tipe dari data yang akan diambil dari Host (apakah berupa teks atau grafik) , karena hal ini sangat berpengaruh kepada tipe software yang digunakan pada PC remote dan juga konfigurasi hardware pada sisi pemanggil dan sisi penerima. Selain dari itu pemilihan tipe dari pada Software dan Hardware , merupakan suatu prioritas utama untuk mendapatkan proses komunikasi yang lebih cepat. Hal lain yang perlu diperhatikan adalah tipe dari protokol jaringan dan juga kualitas jaringan dari PSTN.

Selain dari hal - hal diatas yang perlu mendapat perhatian utama adalah sistem proteksi keamanan, yaitu adanya sitem account dari para user yang akan melakukan access ke jaringan SENOPATI , hal ini dimaksudkan agar keamanan data base pada jaringan SENOPATI dapat terlindungi dari kerusakan – kerusakan. Tentunya pekerjaan dan tanggung jawab tersebut harus dimanage oleh petugas khusus dari kelompok IS (Information System) di PT Telkom DIVRE IV Jawa Tengah.