

ABSTRAK

ANALISA TRAFIK DAN PERFORMANSI PADA JARINGAN GSM

Teknologi telekomunikasi membuat jarak dan waktu menjadi terabaikan, pada zaman dahulu manusia untuk mengirinkan pesan ke suatu tempat yang jauh membutuhkan waktu yang relatif lama, seiring dengan berkembangnya daya cipta manusia dan tuntutan kebutuhan, manusia mulai mengembangkan teknologi telekomunikasi, mulai dengan telegram melalui kawat dengan sandi morse, kemudian berkembang menjadi telepon tetap dengan center switching manual, lalu berkembang menjadi telepon tetap dengan switching otomatis, hingga kini berevolusi menjadi telepon tanpa kabel (nirkabel / wireless).

Teknologi telekomunikasi bergerak kini dikenal dengan istilah GSM (Global Selular Mobile), dengan segala keterbatasan dan kelebihannya kini menjadi konsumsi umum di masarakat. Dahulu mungkin hal ini adalah sesuatu yang mewah, atau pada sebagian masarakat menjadi lambang kesuksesan, namun kini segala lapisan masarakat sudah menikmati manfaatnya.