

ABSTRAKSI

ANALISA PENYEBAB "BOTTLENECK" PADA PELANGGAN ADSL (SPEEDY) DI RUAS SUNTER - SLIPI

Pertumbuhan telekomunikasi dewasa ini sangat pesat, salah satu teknologi yang sedang berkembang saat ini adalah layanan internet. Jaringan layanan internet yang dioperasikan saat ini masih ada yang menggunakan link 2 Mb, link 2 Mb tidak mampu untuk layanan Speedy, karena bitratanya sangat rendah. Jaringan seperti ini dapat menimbulkan masalah dalam proses mendownload data, masalah yang timbul adalah keterlambatan dalam proses mendownload data (Bottleneck). Untuk mengatasi masalah tersebut dilakukan langkah inovasi yang bisa menjamin kelangsungan trafik internet. Maka langkah yang ditempuh untuk mengatasi masalah tersebut dengan meng upgrade transport bit rendah (E-1) menjadi setingkat STM-1.

Kata Kunci: Upgrade, bit rendah, internet, Keterlambatan Download

ABSTRACTION

ANALYSIS CAUSES" BOTTLENECK" AT CUSTOMER ADSL (SPEEDY) IN SUNTER - SLIPI

Development of telecommunications these days very fast, one of technology is being growing is the existing is internet service. Internet service network operated is the existing there are still using link 2 Mb, link 2 Mb incapable of service Speedy, because it's very low bitrate. Network like this can generate data download process internal issue, arising problem is delay in process of data download (Bottleneck). To overcome the problem is step of innovation which able to guarantee continuity of traffik internet. Hence step gone through to overcome the problem with upgraded of transport low bit (E-1) becomes as of level of STM-1.

Keyword : Upgrade, Low bit, Internet, Download Delay.