

ABSTRAKSI

MMS (Multimedia Messaging Service) adalah *messaging service* dimana pesan tidak hanya berupa teks saja, tetapi berbasis multimedia yaitu dapat dikirimkan dalam beberapa media sekaligus dalam sekali pengiriman pesan, media – media tersebut dapat berupa teks, audio, gambar dan video. Beberapa media tersebut dikirimkan menjadi satu paket (satu pesan) dalam bentuk pesan MMS.

MMS ini dapat dikembangkan lebih jauh lagi menjadi satu bentuk aplikasi untuk memantau kinerja server suatu jaringan, dimana layanan ini bertujuan untuk membantu administrator jaringan dalam mengawasi kinerja server tanpa harus berada di tempat atau di ruang server tersebut. MMS ini dipilih sebagai sarana untuk mengakses server karena kemampuannya untuk menampilkan teks, audio, gambar dan video.

Untuk merealisasikan hal tersebut diatas maka pada Tugas Akhir ini akan dirancang suatu aplikasi berbasis MMS, yang nantinya akan mengirimkan data dalam bentuk MMS kepada administrator jaringan apabila server mengalami gangguan. Pembacaan melalui gambar grafik tentu akan lebih mudah dimengerti dibandingkan jika hanya berupa teks saja.