

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2008/2009

**ANALISIS DAN PERANCANGAN
APLIKASI TRAFFIC MONITORING BERBASIS WEB
PADA PT. TELEKOMUNIKASI INDONESIA, TBK DIVRE II**

HAFIZA DUTAPRAJA PRANATA	0900808794
CAROLINA RIZKI PUTRI	0900817905
MUHAMMAD RIZKI TIROTAMITA PANE	0900822016

Kelas/Kelompok : 07-PBT/04

Abstrak

Tujuan penelitian dalam penyusunan skripsi ini ialah merancang sebuah aplikasi *traffic monitoring* berbasis *web* pada PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk Divre II divisi sistem informasi yang berfungsi memantau *traffic*. Metode penelitian yang digunakan dalam penyusunan skripsi ini adalah metode analisis dan perancangan. Metode analisis meliputi wawancara langsung dengan *network manager* divisi sistem informasi, analisa sistem yang sedang berjalan, analisa kebutuhan sistem, dan studi pustaka. Metode perancangan meliputi perancangan layar, perancangan program dan pengetesan program. Hasil yang dicapai dalam penyusunan skripsi ini berupa aplikasi *traffic monitoring* jaringan yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan sehingga berguna untuk menyelesaikan permasalahan pada perusahaan. Aplikasi ini dapat digunakan untuk memantau *traffic*. Simpulan dari penulisan skripsi ini adalah bahwa aplikasi *traffic monitoring* yang dirancang telah berfungsi dengan baik dengan tingkat keberhasilan dan akurasi yang tinggi dalam memantau *traffic*.

Kata Kunci

aplikasi, *traffic monitoring*, *web*.