

LAPORAN TUGAS AKHIR
KONFIGURASI ROUTER BOARD 750 SEBAGAI GATEWAY INTERNET
DAN PENGGUNAAN TOOL PADA IP SPEED



Disusun Oleh :

DESI EKA ARIYANTI

Nomor Mahasiswa : 093392056

Jurusan : Teknik Komputer

Jenjang : Diploma Tiga (DIII)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM YOGYAKARTA

2012

TUGAS AKHIR
KONFIGURASI ROUTER BOARD 750 SEBAGAI GATEWAY INTERNET
DAN PENGGUNAAN TOOL PADA IP SPEED

Telah diterima dan disetujui sebagai salah satu syarat kelengkapan
Program Studi Diploma Tiga (DIII) Teknik Komputer.

Sekolah Tinggi Management Informatika dan Komputer

AKAKOM YOGYAKARTA

Disusun Oleh :

DESI EKA ARIYANTI

Nomor Mahasiswa : 093392056

Jurusan : Teknik Komputer

Jenjang : Diploma Tiga (DIII)

Tahun Akademik : 2011/2012

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM YOGYAKARTA

2012

TUGAS AKHIR
KONFIGURASI ROUTER BOARD 750 SEBAGAI GATEWAY INTERNET
DAN PENGGUNAAN TOOL PADA IP SPEED

Telah di ujikan dan disahkan di hadapan tim penguji
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM YOGYAKARTA

Pada Hari :

Tanggal :

Mengetahui :

Ketua Jurusan

Teknik Komputer

L.NHarnaningrum,S.Si,MT.

Dosen Pembimbing

Drs. Berta Bednar M.T.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmatnya, hidayah serta karuniaNya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan judul “Konfigurasi Router Board 750 Sebagai Gateway Internet dan Penggunaan Tool Pada IP Speed”.

Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma III pada STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penyusun juga menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Sigit Anggoro S.T., M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta,
2. Bapak Berta Bednar, M.T, selaku Pembantu Ketua I Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta, serta selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Ibu L.N Harnaningrum,S.Si,M.T, selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer STMIK AKAKOM Yogyakarta.
4. Bapak Totok Budioko ST., MT, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

5. Kedua orang tua, dan kedua adik saya serta keluarga besar, yang telah banyak memberikan dukungan moral maupun spiritual kepada penulis.
6. Semua teman-teman TKJ yang telah banyak membantu saya sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa masih begitu banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, baik dalam hal penulisan maupun materinya. Untuk itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan dimasa yang akan datang.

Semoga Tugas Akhir yang sederhana ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya

Yogyakarta, Agustus 2012

Penulis

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat, karunia dan hidayahNya sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai tepat waktu.

BAPAK dan IBU tercinta, adekku serta seluruh keluarga yang sangat saya hormati dan saya cintai karena dukungan dari merekalah saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik,

Pak Berta Bednar selaku Dosen pembimbing, terima kasih telah banyak membimbing saya dalam penyelesaian karya tulis ini.

Semua teman-teman dan sahabat yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan banyak dukungan dan bantuan,

Teman - teman angkatan 2007 jurusan Teknik Komputer yang sangat aku sayangi dan aku cintai.

Buat semua teman, sahabat, dan semua orang yang udah banyak membantu dan mendukung sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai . .