

TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI JARINGAN UNTUK KOMUNIKASI DATA DAN SUARA PADA KANTOR PUSAT DAN CABANG PT. PARTNER GLOBAL INDUSTRI DI KOTA SIDOARJO DAN MALANG MENGUNAKAN SIMULASI PAKET TRACER 6.2

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Guna Memperoleh Gelar
Ahli Madya Diploma III Program Studi Teknik Komputer
Politeknik NSC Surabaya



Disusun Oleh :

MOHKAMAD ROMADONI

NIM : 11150022

SYAIFUL FAJAR

NIM : 11150032

**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
POLITEKNIK NSC SURABAYA**

2018

TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI JARINGAN UNTUK KOMUNIKASI DATA DAN SUARA PADA KANTOR PUSAT DAN CABANG PT. PARTNER GLOBAL INDUSTRI DI KOTA SIDOARJO DAN MALANG MENGUNAKAN SIMULASI PAKET TRACER 6.2

Disusun Oleh :

MOHKAMAD ROMADONI

NIM : 11150022

SYAIFUL FAJAR

NIM : 11150032

Politeknik NSC Surabaya Tanggal 23 Agustus 2018

Menyetujui :

Pembimbing I



Dr. Siti Maimunah, S.Kom., M.Kom

Pembimbing II



Heru Prasetyo, S.E., M.Kom

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Teknik Komputer



Achmad Fitro, S.Kom., M.Kom

TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI JARINGAN UNTUK KOMUNIKASI DATA DAN SUARA PADA KANTOR PUSAT DAN CABANG PT. PARTNER GLOBAL INDUSTRI DI KOTA SIDOARJO DAN MALANG MENGUNAKAN SIMULASI PAKET TRACER 6.2

Disusun Oleh :

MOHKAMAD ROMADONI

NIM : 11150022

SYAIFUL FAJAR

NIM : 11150032

Telah Dipertahankan didepan tim penguji Pada Tanggal 23 Agustus 2018

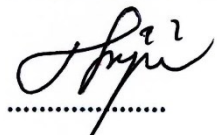
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji :

1. Dr. Siti Maimunah, S.Kom., M.Kom.

2. Drs. Tamaji, M.T.

3. SUKARJADI, MT



KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan Laporan Tugas Akhir kami yang berjudul “IMPLEMENTASI JARINGAN UNTUK KOMUNIKASI DATA DAN SUARA PADA KANTOR PUSAT DAN CABANG PT. PARTNER GLOBAL INDUSTRI DI KOTA SIDOARJO DAN MALANG MENGGUNAKAN SIMULASI PAKET TRACER 6.2” dapat selesai sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan.

Laporan Tugas Akhir ini tidak dapat terwujud tanpa adanya bantuan saran, motivasi, dan bimbingan dari pihak-pihak terkait baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Rudianto, S.T., M.Cs Selaku Direktur POLITEKNIK NSC SURABAYA.
2. Bapak Achmad Fitro, S.Kom., M.Kom Selaku ketua prodi Teknik Komputer.
3. Ibu Dr. Siti Maimunah, S.Kom., M.Kom Selaku Pembimbing I.
4. Bapak Heru Prasetyo, S.E., M.Kom Selaku Pembimbing II.

Semoga dengan semua jasa yang telah diberikan mendapatkan ganti yang lebih berarti dari Allah SWT. Penulis berharap dengan adanya laporan ini dapat dijadikan tambahan ilmu pengetahuan bagi penulis khususnya dan setiap orang yang membacanya.

Penulis menyadari, Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karenanya penulis senantiasa mengharapkan saran dan kritik dari pembaca sehingga penulis dapat lebih maju ke depannya. Semoga Allah SWT senantiasa memberi kita rahmat dan meridhai segala usaha kita. Amin.

Surabaya, 23 Agustus 2018

Penulis

PERNYATAAN

Saya Mohkamad Romadoni (11150022) dan Syaiful Fajar (11150032) menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir saya ini adalah asli dan benar benar hasil karya saya sendiri, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari hasil karya orang lain. Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Politeknik NSC Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi- sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Politeknik NSC Surabaya.

Surabaya, 23 Agustus 2018

Yang membuat Pernyataan,

Mohkamad Romadoni
NIM. 11150022

Syaiful Fajar
NIM. 11150032