

**MIGRASI SISTEM OPERASI JARINGAN KOMPUTER
BERBASIS WINDOWS 2000 KE WINDOWS 2003**

Studi kasus: Universitas Kristen Maranatha

WINDOWS 2003 COMPUTER NETWORK MIGRATION

Case Study: Maranatha Christian University

Laporan Tugas Akhir

*Diajukan untuk memenuhi persyaratan program studi Strata Satu S1
Jurusan Teknik Elektro - Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung*

Disusun Oleh

**IGNATIUS IRSAN SURYADI SAPUTRA
NRP: 0022088**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2007**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus, karena atas berkat dan ijin-Nya lah, laporan tugas akhir ini dapat penulis selesaikan pada hari Rabu, 3 Juli 2007 pukul 00.20 AM. Sungguh suatu kepuasan tersendiri, karena penulis mendapat banyak pengalaman dan pengetahuan baru dalam melakukan tugas akhir ini, terlebih merasakan juga hasil dari tugas akhir ini.

Beberapa kali perjalanan ke Jakarta dilakukan untuk menghadiri seminar mengenai Microsoft Windows dan Exchange agar skripsi ini tidak ditulis dengan pemahaman yang setengah-setengah. Konsultasi dengan beberapa professional/praktisi, dosen pembimbing, rekan-rekan di komunitas WSS-ID dan sahabat akhirnya membuka wawasan penulis tentang topik ini. Namun demikian, penulis menyadari bahwa skripsi ini, masih mempunyai kekurangan.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih atas bantuan, dukungan baik moral dan tenaga, serta kerja sama yang dirasakan penulis selama penyelesaian skripsi ini, di antaranya kepada:

1. Tuhan Yesus, my Father, my counselor, and my Saviour.
2. Keluarga yang selalu percaya bahwa skripsi ini akan selesai
3. Bapak Semuil Tj, dosen pembimbing yang selalu mengingatkan dan memberikan bantuan mengenai framework dari tugas akhir ini.
4. Teja, untuk waktu, pikiran, tenaga, diskusi, ijin dan bantuan lainnya selama melakukan migrasi.
5. Mas Agus Rachman - Microsoft Indonesia dan Steve Rilley – Microsoft Redmond USA , untuk semua masukan dan sharing pengalamannya.
6. Like...
7. Pa Deny – SIDOLATecs, dan seluruh teman-teman di SIDOLA atas bantuan dan konsultasinya.
8. Staff NOC, Andri, Ferdinanduz, Rio, Yudi, Albert, Adrian, Simon, Edy Aho, Customer Care (Dewi, Yuli, Depi, Erika dan Renny) atas bantuannya baik moral maupun tenaga selama ini.
9. Bapak Ibrahim Surya, yang telah memberikan dukungan dan ijin untuk melakukan migrasi sistem ini. Secara khusus, terima kasih untuk server yang telah dibeli dalam membantu proses migrasi ini.

10. Koordinator Skripsi Ibu Anita Supartono, Ketua Jurusan Teknik Elektro Bapak Aan Darmawan, Dosen Wali dan penguji Bapak Riko A. Saragih, dosen penguji Bapak Agus Prijono dan Bapak Daniel Setiadikarunia, serta para dosen lain yang selalu menyemangati dan peduli terhadap keberhasilan.
11. Bapak Judea J. Jarden, atas kesempatan yang diberikan tujuh tahun lalu untuk ikut terlibat dalam mengurus dan mengembangkan IT di Universitas Kristen Maranatha.
12. Teman-teman di komunitas WSS-ID, para IT Pro yang rendah hati yang selalu memberikan bantuan konsultasi dan sharing pengalaman mengenai manajemen jaringan.
13. Antonius Ho - Nortel Indonesia, atas penjelasannya mengenai Unified Communication beberapa bulan yang lalu. Ini sungguh membawa dampak mengenai perencanaan jaringan selanjutnya.
14. Firman "Bean", atas pinjaman buku Windows 2003, "Active directory Companion". *This book helped me a lot! It is a good book.* Thanks.
15. Bapak Sambas, Anne, Meta, Rini, Santi, terima kasih atas bantuannya untuk fasilitas printing yang diberikan.
16. Semua teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, baik dalam materi maupun moral.

Jika ada saran dan kritik, mohon di*email*kan ke irsan.ss@maranatha.edu. Akhir kata, penulis ingin menyampaikan bahwa sebuah sistem membutuhkan infrastruktur yang baik, dan sebuah infrastruktur yang baik akan membuka banyak kemungkinan untuk membawa bisnis ke level yang lebih tinggi. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandung, 25 Agustus 2007

Penulis