

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Pokok Permasalahan	1
1.3. Pembatasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metodologi Penelitian	2
1.5.1. Studi Kepustakaan	3
1.5.2. Time Frame	3
1.6. Sistematika Penulisan	5
BAB 2. LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Pengertian Sistem Keamanan	7
2.2. Sistem Operasi Windows 2000	8
2.3. Lingkungan Jaringan dalam Windows 2000.....	9
2.3.1. Model Workgroup.....	9
2.3.2. Model Domain	10
2.4. Tingkatan Keamanan Komputer	12
2.5. Active Directory.....	16
2.5.1. Definisi Active Directory	16
2.5.2. Domain dan Organizational Unit	19
2.5.3. Active Directory Security	20
2.6. Domain Security Policy	20
2.7. Otentikasi dengan Kerberos pada Windows 2000	29
2.7.1. Kelebihan Protokol Otentikasi Kerberos	30
2.7.2. Proses Permintaan Ticket pada Protokol Kerberos.....	32
2.8. Authorization	33
BAB 3. SISTEM SAAT INI	34
3.1. Profil Perusahaan	34
3.2. Struktur Perusahaan	34
3.2.1. Susunan Tim Manajemen Perusahaan	35
3.2.2. Keterangan Divisi Technical Support	36
3.3. Sistem Saat Ini	36
3.3.1. Konfigurasi Server	36
3.3.2. Struktur Active Directory	39
3.3.3. Domain Security Policy	44
BAB 4. USULAN SOLUSI	48
4.1. Pengaturan Domain Security Policy	48
4.2. Pengaturan Struktur Domain.....	58

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Time Frame Kerja Praktek.....	3
Tabel 2.1. Daftar tipe objek pada Active Directory	18
Tabel 2.2. Kategori <i>event</i> untuk audit keamanan.....	22
Tabel 2.3. Daftar User Rights dalam Windows 2000	23
Tabel 2.4. Daftar Security Option pada Windows 2000	26



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Contoh workgroup pada Windows 2000	9
Gambar 2.2. Contoh domain pada Windows 2000	10
Gambar 2.3. Organizational Unit	20
Gambar 2.4. Proses mendelegasikan otentikasi pada Kerberos	31
Gambar 2.5. Proses permintaan ticket pada Kerberos	32
Gambar 3.1. Struktur Perusahaan PT. Globalindo Technology	35
Gambar 3.2. Pengaturan hak akses shared folder	39
Gambar 3.3. Organizational unit IT pada domain BALINDO.PUSAT	40
Gambar 3.4. Daftar Users domain BALINDO.PUSAT	41
Gambar 3.5. Contoh account pada OU sebagai Domain Users	42
Gambar 3.6. Group Built-in pada domain BALINDO.PUSAT	43
Gambar 3.7. Domain Controller domain BALINDO.PUSAT	44
Gambar 3.8. Pengaturan password pada domain BALINDO.PUSAT	45
Gambar 3.9. User Rights Management pada domain BALINDO.PUSAT	47

