

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Kerangka Teori.....	5
2.1.1 Laboratorium.....	5
2.1.1.1 Laboratorium Komputer	6
2.1.1.2 Laboratorium Komputer Multimedia dan Laboratorium Jaringan SMK Mutiara 17 Agustus.....	7
2.1.1.3 SMK Mutiara 17 Agustus	7
2.1.2 Active Directory	8
2.1.2.1 Struktur Active Directory.....	10
2.1.2.1.1 Obyek	10
2.1.2.1.2 Struktur <i>Tree</i>	11
2.1.2.1.3 Struktur <i>Forest</i>	12
2.1.2.1.4 Struktur <i>Sites</i>	14
2.1.2.1.5 <i>Domain Controller</i>	15
2.1.2.1.6 <i>Global Catalog</i>	15
2.1.2.2 Microsoft Policy Platform.....	16
2.1.3 Domain Name Server (DNS)	17
2.1.4 Jaringan Komputer	18
2.1.5 Operating System	19
2.1.5.1 Sistem Operasi Windows.....	20
2.1.5.1.1 Windows Server 2008 R2	23
2.2 Penelitian Relevan.....	24
2.3 Kerangka Berpikir	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	29

3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	29
3.4 Diagram Alir Penelitian.....	30
3.4 Analisis Kebutuhan	31
3.4.1 Kebutuhan <i>Policy Object Active Directory</i>	31
3.5 Desain Sistem <i>Active Directory</i>	32
3.5.1 Fitur Yang Digunakan.....	32
3.6 Metode Pengujian.....	32
3.6.1 Pengujian <i>Policy Active Directory</i>	32
3.6.2 Pengujian <i>Policy</i> Terhadap <i>User</i>	33
3.7 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	35
3.8 Analisa Data	36
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	37
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	37
4.1.1 Analisis Kebutuhan	37
4.1.2 Perancangan Sistem.....	39
4.1.3 Perancangan <i>Active Directory</i>	40
4.1.4 Hasil Uji coba	40
4.1.5 Pengujian.....	46
4.1.5.1 Pengujian <i>Policy Active Directory</i>	46
4.1.5.2 Pengujian <i>Active Directory</i> Terhadap <i>User</i>	50
4.2 Pembahasan.....	52
4.3 Aplikasi Hasil Penelitian	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran.....	55