

DAFTAR ISI

	hal.
<u>ABSTRAK</u>	i
<u>KATA PENGANTAR</u>	iii
<u>DAFTAR ISI</u>	v
<u>DAFTAR GAMBAR</u>	vii
<u>DAFTAR TABEL</u>	ix
<u>DAFTAR SKRIP</u>	x
<u>BAB I PENDAHULUAN</u>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	8
<u>BAB II LANDASAN TEORI</u>	11
2.1 Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)	11
2.1.1 Lighweight	12
2.1.2 Directory	13
2.1.3 Access Protocol	15
2.1.4 Struktur Direktori LDAP	16
2.1.5 Operasi LDAP	17
2.1.6 Model LDAP	20
2.1.7 LDAP Schema	22
2.1.8 <i>Directory Management</i>	23
2.1.9 Directory Security	24
2.2 Central Authentication Service (CAS)	26
2.3 Konsep Dasar <i>Single Sign On</i> (SSO)	29
2.4 World Wide <i>Web</i> (WWW)	29
2.5 <i>Web Portal</i>	30
2.6 WordPress	31
2.7 Moodle	31
<u>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN</u>	32
3.1 Analisis Proses Bisnis	32
3.2 Analisis Sistem dan Teknologi Saat Ini	34

3.2.1	Sistem Informasi	34
3.2.2	Infrastruktur Teknologi Informasi.....	36
3.3	Perancangan Sistem Otentikasi	41
3.3.1	User Management	41
3.3.2	Directory Management.....	42
3.3.3	Topologi Jaringan Web Portal	43
3.3.4	Otentikasi Menggunakan LDAP dan CAS	46
3.3.5	Sistem Otentikasi	47
3.3.6	Proses SI. Admisi	48
3.3.7	Proses SI. Akademik	48
3.3.8	Proses SI. Keuangan.....	48
3.3.9	Proses Portal Mahasiswa.....	49
3.3.10	Proses <i>E-Journal</i>	49
3.3.11	Proses <i>E-Learning</i>	49
3.3.12	Proses <i>Knowledge Management Sharing</i>	50
3.3.13	Proses <i>Web</i> Profil Fakultas dan Jurusan.....	50
3.3.14	Infrastruktur NOC	50
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		52
4.1	Instalasi dan Konfigurasi Sistem Operasi.....	53
4.2	Instalasi <i>Server</i> LDAP.....	55
4.3	Instalasi <i>Server</i> CAS	57
4.4	Integrasi <i>Server</i> LDAP dan CAS.....	64
4.5	Integrasi <i>Client</i> CAS	66
4.6	Pengujian	69
BAB V PENUTUP.....		72
5.1	Kesimpulan.....	72
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN		