

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN KARYA ILMIAH SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 <i>Single Sign On</i>	8
2.2.1 <i>Arsitektur Single Sign On</i>	10

	2.2.2 Pendekatan <i>Single Sign On</i>	13
	2.3 <i>Central Authentication Service (CAS)</i>	15
	2.3.1 Arsitektur Dan Otentikasi CAS	17
	2.3.2 CAS server dan Web Browser.....	17
	2.3.3 Klien CAS	18
	2.3.4 Otentikasi CAS dengan <i>Ticket Granting Cookie</i>	19
	2.3.5 <i>Central Authentication Service Protocol</i>	21
	2.4 <i>Lightweight Data Access Protocol (LDAP)</i>	22
	2.4.1 Konsep Dasar (LDAP)	27
	2.4.2 Konsep Kerja (LDAP).....	29
	2.5 <i>Apache Tomcat</i>	30
	2.6 Java	30
BAB III	METODE PENELITIAN	
	3.1 Alur Penelitian	32
	3.2 Topologi Jaringan	35
	3.3 Analisis Permasalahan	35
	3.4 Analisis Kebutuhan	36
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASA	
	4.1 Instalasi <i>Ubuntu Desktop 14.04</i>	38
	4.2 Instalasi <i>Server Central Authentication Services Protocol</i>	41
	4.2.1 Instalasi Java dan Tomcat.....	41
	4.2.2 Instalasi Server CAS	45
	4.3 Instalasi LDAP	46

4.3.1	Instalasi <i>Apache</i>	47
4.3.2	Instalasi <i>PHP5</i>	47
4.3.3	Instalasi <i>LDAP Server</i>	48
4.3.3.1	Konfigurasi <i>SLAPD</i>	49
4.4	Integrasi <i>Server CAS</i> dengan <i>LDAP</i>	58
4.5	Konfigurasi <i>Wordpress</i> dan <i>Dupal</i>	61
4.5.1	Instalasi <i>Mysql-Server</i>	61
4.5.2	Instalasi <i>Plugin PHP Mysql</i>	61
4.5.3	Instalasi <i>Phpmyadmin</i>	62
4.5.4	<i>Create Database Phpmyadmin</i>	63
4.5.5	Instalasi dan konfigurasi pada <i>Wordpress</i>	64
4.5.6	Instalasi dan konfigurasi pada <i>Drupal</i>	68
4.6	Hasil Rancangan <i>Single Sign On</i>	71
4.7	Analisa Performa pada <i>Server Cas</i>	73
4.8	Analisa Cara Kerja <i>Server Cas</i>	74
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.2	Kesimpulan	75
5.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		