

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
SURAT PERNYATAAN LUARAN TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
NASKAH JURNAL	1
ABSTRAK	1
1. PENDAHULUAN	1
1) Tujuan dan Manfaat	1
2) Batasan Masalah.....	1
2. TINJAUAN PUSTAKA	2
3. METHODOLOGI	2
1) Jenis Penelitian.....	2
2) Metode Pengumpulan Data	2
3) Tahapan Penelitian	2
4. HASIL DAN DISKUSI	3
5. KESIMPULAN	6
DAFTAR PUSTAKA	6
KERTAS KERJA	8
BAGIAN 1. LITERATUR REVIEW	9
1.1. Cisco Indentity Service Engine (ISE)	9
1.2. Wired AutoConfig.....	10
1.3. Authentication 802.1x	11
1.4. Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP).....	11
1.5. Network Access Manager	12
	xii

1.6.	Network Access Control	14
1.7.	Access Control List	14
BAGIAN 2 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		16
2.1.	Tahapan Analisis	16
2.2.	Tahapan Perancangan.....	17
2.3.	Implementasi Hardware	20
2.4.	Implementasi Software.....	23
BAGIAN 3 SOURCE CODE		24
3.1.	Server ISE	24
3.2.	Switch Cisco Catalyst	24
BAGIAN 4 TAHAPAN EKSPERIMEN		27
4.1.	Setting Wired Autoconfig	27
4.2.	Install Cisco AnyConnect	30
BAGIAN 5 HASIL SEMUA EKSPERIMEN		37
5.1.	Posture Assessment Wired and User Test Wired.....	37
5.2.	Scanning System Pada Cisco Identity Service.....	40

