

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	3
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Penjadwalan Kerja	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 <i>Network Access Control</i>	5
2.2.2 <i>Keamanan cyber</i>	5
2.2.3 <i>Autentikasi</i>	6
2.2.4 <i>Virtual Machine</i>	6
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	7
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	7
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem	8
3.3 Perancangan Sistem.....	9
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Kerja.....	10
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	15
4.1 Implementasi	15
4.1.1 Memuat <i>Policy</i> Pada <i>Forescout</i>	15
4.1.2 <i>Enable Internal Network</i>	20

4.1.3 <i>Install Secure Connector Pada Endpoint</i>	21
4.1.4 <i>Install Avira Antivirus pada Endpoint</i>	23
4.2 Pengujian	26
4.2.1 Tujuan Pengujian	27
4.2.2 Skenario Pengujian	27
4.2.3 Hasil Pengujian	28
4.2.4 Analisis	44
BAB 5 KESIMPULAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47