

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEBERHASILAN ANTI-PLAGIAT DAN HAK PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Landasan Toeri.....	5
2.2.1 Jaringan Komputer.....	5
2.2.2 <i>Local Area Network</i> .....	6
2.2.3 <i>Metropolitan Area Network</i> .....	7

2.2.4 <i>Wide Area Network</i> .....	7
2.2.5 <i>Client - Server</i> .....	8
2.2.6 P 2 P.....	9
2.2.7 <i>Firewall</i> .....	10
2.2.8 <i>Untangle Firewall</i> .....	11
2.2.9 <i>Internet</i> .....	12
BAB III.....	13
METODOLOGI PENELITIAN.....	13
3.1 Alur Penelitian.....	13
3.1 Analisa Permasalahan.....	14
3.1.1 Analisa Kebutuhan <i>Hardware</i> .....	14
3.1.2 Analisa Kebutuhan <i>Software</i> .....	14
3.2 Implementasi <i>Application Control</i> .....	15
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Implementasi.....	16
4.1.1 Instalasi Untangle.....	16
4.2 Konfigurasi <i>Network</i> .....	23
4.3 Instalasi Application control dan Report.....	27
BAB V.....	40
KESIMPULAN.....	40
5.1 Kesimpulan.....	40

5.2 Saran dan Kegunaan Kedepan.....40

DAFTAR PUSTAKA.....42

