

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS . <b>Error! Bookmark not defined.</b>	v
Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi.....	ii
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel .....	v
Daftar Lampiran .....	vi
Daftar Istilah.....	vii
Bab 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Dasar Teori .....	4
2.1.1 Jaringan Nirkabel .....	4
2.1.2 Topologi Jaringan.....	4
2.1.3 TCP/IP.....	5
2.1.4 NDLC ( <i>Network Development Lifecycle</i> ) .....	5
2.1.5 <i>Cisco Packet Tracer</i> .....	5
2.1.6 <i>Blackbox Testing</i> .....	6
2.2 Penelitian Terdahulu.....	6

2.3	Alasan Pemilihan Teori, Kerangka Kerja, atau Mekanisme .....	7
Bab 3	Metodologi Penelitian .....	9
3.1	Model Konseptual .....	9
3.2	Sistematika Penyelesaian Masalah .....	10
3.3	Pengumpulan Data .....	12
3.4	Pengelolaan Data atau Pengembangan Produk / Artifak.....	12
3.5	Metode Evaluasi .....	12
3.6	Alasan Pemilihan Metode.....	12
Bab 4	Analisis dan Perancangan.....	14
4.1	Spesifikasi Perusahaan .....	14
4.2	Analisis Penggunaan Perangkat .....	15
4.3	Pemetaan Denah Lokasi .....	16
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	17
Bab 5	Implementasi dan Pengujian .....	23
5.1	Hasil Implementasi Perancangan Jaringan .....	23
5.2	Proses dan Hasil Pengujian Perangkat Lunak .....	23
5.3	Evaluasi Akhir Solusi Sistem Informasi .....	25
Bab 6	Kesimpulan dan Saran.....	26
6.1	Kesimpulan.....	26
6.2	Saran .....	26
Bab 7	Daftar Pustaka .....	27