

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS . Error! Bookmark not defined.	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