

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Motto dan Persembahan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii
Intisari.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Perancangan.....	4
1.5 Manfaat Perancangan.....	4
1.6 Sistematika Penyusunan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Jaringan Komputer.....	7

2.3 Rapid Prototyping/Manufacturing.....	11
2.4 Internet, Intranet, dan Virtual Private Networking.....	16
2.5 Pembangunan Jaringan Komputer.....	18
2.6 Jaringan Telemufacturing Berbasis Internet.....	23
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN DAN PENGUJIAN SISTEM.....	26
3.1 Metodologi Perancangan.....	26
3.1.1 Identifikasi Kebutuhan dan Studi Kelayakan.....	26
3.1.2 Perencanaan Umum.....	30
3.1.3 Perancangan Detail.....	38
3.2 Metodologi Pengujian.....	44
3.2.1 Pengujian Sistem.....	44
3.2.2 Pengujian Dimensional.....	46
BAB IV HASIL PERANCANGAN DAN PENGUJIAN.....	48
4.1 Hasil Perancangan.....	48
4.1.1 Instalasi Jaringan.....	48
4.1.2 Implementasi Jaringan.....	51
4.2 Hasil Pengujian.....	53
4.2.1 Data Hasil Pengujian.....	53
4.2.2 Analisis Hasil Pengujian.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	58