

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGEHASAN	i
BUKU CAPSTONE DESIGN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB 1 USULAN GAGASAN	1
1.1 Deskripsi Umum Masalah.....	1
1.1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.1.2 Analisa Masalah.....	1
1.1.3 Tujuan Capstone	2
1.2 Analisa Solusi yang Ada.....	2
1.2.1 Karakteristik produk	2
1.3 Skenario Penggunaan.....	3
1.3.1 Antena Mikrostrip.....	3
1.3.2 Batu Bata.....	3
BAB 2 SPESIFIKASI DAN BATASAN SOLUSI	4
2.1 Dasar Penentuan Spesifikasi	4
2.2 Batasan dan Spesifikasi.....	4

2.3	Pengukuran/Verifikasi Spesifikasi.....	5
BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....		7
3.1	Alternatif Usulan Solusi.....	7
3.2	Analisis dan Pemilihan Solusi	8
3.3	Desain Solusi Terpilih.....	9
3.4	Jadwal dan Anggaran	11
BAB 4 IMPLEMENTASI		12
4.1	Deskripsi Umum Implementasi	12
4.2	Detil Implementasi.....	12
4.2.1	Hasil Simulasi Sebelum Optimasi	15
4.2.2	Hasil Simulasi Sesudah Optimasi	19
4.3	Prosedur Pengoperasian	22
BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN.....		28
5.1	Skenario Umum Pengujian	28
5.1.1	Tujuan Pengujian	28
5.1.2	Lokasi dan Waktu Pengujian	28
5.1.3	Pihak yang terlibat	28
5.2	Detil Pengujian.....	29
5.3	Analisis Hasil Pengujian	38
5.4	Kesimpulan	39
Daftar Pustaka.....		40
CV (CURRICULUM VITAE).....		42
LAMPIRAN A.....		47
FLOWCHART.....		47
LAMPIRAN B		49
SEBELUM OPTIMASI.....		49
LAMPIRAN C		53

GRAFIK HASIL.....	53
LAMPIRAN D.....	56
TEMPAT PENGUJIAN.....	56
LAMPIRAN E	57
BAHAN DAN ALAT PENELITIAN.....	57