

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR DIAGRAM.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR SIMBOL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Sistem Slotted Line	4
2.2 Impedansi Karakteristik dan Kecepatan Propagasi.....	5
2.3 Slotted Line	7
2.4 Koefisien Pantul.....	8
2.5 VSWR.....	8
2.6 Gelombang Berdiri.....	9
2.7 Sirkulator.....	12
2.8 Network Analyzer (NA)	12
BAB III PERANCANGAN DAN REALISASI.....	15

3.1 Spesifikasi Slotted Line.....	15
3.2 Perancangan Slotted Line.....	15
3.3 Realisasi Slotted Line.....	18
BAB IV PENGUKURAN DAN ANALISIS.....	21
4.1 Pengukuran VSWR dan Impedansi.....	21
4.2 Penggambaran Pola Gelombang Berdiri.....	31
4.3 Analisis.....	39
BAB V PENUTUP.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran	42

DAFTAR PUSTAKA

Lampiran