
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR ISTILAH	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan dan Kegunaan	2
1.3.1 Cara Kerja	2
1.3.1 Tujuan	2
1.3.2 Kegunaan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan Proyek Akhir	4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem Saluran Bercelah	4
2.2 <i>Network Analyzer</i>	5
2.2 Saluran Lima Konduktor	6
2.3 Gelombang Berdiri	7
2.4 Koefisien Pantul dan VSWR	8
2.5 Pengukuran Impedansi dengan Saluran Bercelah	9

BAB III PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ANTENA	
3.1 Spesifikasi Alat.....	12
3.2 Pemilihan Alat dan Bahan	12
3.3 Perancangan Ukuran.....	12
BAB IV PENGUKURAN DAN HASIL PENGUKURAN	
4.1 Pengukuran VSWR	15
4.2 Pengukuran Impedansi	16
4.3 Analisis	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	18
5.2 Saran.....	18
DAFTAR PUSTAKA.....	19