

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Persetujuan Ujian Tugas Akhir .....	ii
Pernyataan Orisinalitas .....	iii
Halaman Pengesahan Skripsi.....	iv
Pernyataan Persetujuan Publikasi Skripsi Untuk Kepentingan Akademis .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Arti Lambang dan Singkatan .....	xi
Abstrak .....	xii
Abstract .....	xiii
Bab I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian .....	2
Bab II Dasar Teori.....	3
2.1 Plasmon Permukaan .....	3
2.2 Polariton Permukaan .....	3
2.3 Plasmon Polariton Permukaan .....	4
2.4 Model Drude .....	5
2.5 Persamaan Maxwell .....	6
2.6 Relasi Dispersi .....	7
2.7 <i>Transverse Magnetic</i> .....	7
Bab III Metode Penelitian.....	10
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	10
3.2 Alat Penelitian .....	10
3.3 Parameter dan Variabel Data.....	10
3.4 Prosedur Penelitian .....	10
Bab IV Hasil Dan Pembahasan.....	13
4.1 Hasil Penelitian .....	13
4.2 Pembahasan .....	13
Bab V Kesimpulan Dan Saran .....	16
5.1 Kesimpulan .....	16
5.2 Saran .....	16
Daftar Pustaka.....	17
Lampiran A Penurunan Persamaan Relasi Dispersi Mode TM .....	19
Lampiran B Coding MATLAB untuk Grafik Relasi Dispersi .....	22