

DAFTAR TABEL

Table 2.1 parameter geometris dari antenna slot planar	14
Table 2.2 dimensi serta parameter antenna	16
Table 2.3 parameter Antena	18
Table 2.5 parameter antenna	22
Tabel 2.5 Panjang gelombang Radar dan Frekuensinya yang digunakan dalam Penginderaan Jauh	22
Tabel 3.1 spesifikasi Perancangan Antena	31
Tabel 3.2 parameter Antena	38
Tabel 3.3 optimasi Parameter rancangan Antena SIW	43
Tabel 3.4 hasil dari parameter perancangan 1 - 4	47
Tabel 4.1. Hasil Pengukuran <i>Return Loss</i>	53
Tabel 4.2. Pengukuran VSWR	55
Tabel 4.3. Hasil Perbandingan <i>Return Loss</i> , VSWR Antara Simulasi dan Pengukuran	56
Tabel 4.4 Hasil Pengukuran Impendansi Frekuensi	58
Tabel 4.5. Hasil Pengukuran azimuth Pola Radiasi	62
Tabel 4.6. Hasil pengukuran polarisasi antenna	64
Tabel 4.7. Hasil perhitungan Gain antenna	67