

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Studi Pustaka.....	13
Tabel 3.1 Spesifikasi Antena Reflektor	15
Tabel 3.2 Sistem Antena Reflektor.	15
Tabel 3.3 Dimensi Awal Perancangan E-Shaped MSA.....	20
Tabel 3.4 Dimensi Perancangan Metamaterial	21
Tabel 3.5 Jadwal Rencana Kegiatan	25
Tabel 3.6 Rencana Anggaran Biaya.....	26
Tabel 4.1 Perbandingan Dimensi Perancangan E-Shaped MSA Sebelum dan Setelah Optimasi	31
Tabel 4.2 Perbandingan E-Shaped MSA tanpa metamaterial maupun dengan metamaterial.....	36
Tabel 4.3 Perbandingan Hasil Perancangan Feed Antena Sebelum dan Sesudah digabungkan Reflektor	39
Tabel 5.1 Hasil Perhitungan Simulasi MATLAB.....	43
Tabel 5.2 Perbandingan Hasil Simulasi dan Pengukuran Penggabungan Antena Reflektor.....	51
Tabel 5.3 Perbandingan Hasil	55