

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis - jenis Polarisasi.....	14
Tabel 3.1 <i>Link Budget</i>	18
Tabel 3.2 Spesifikasi Antena	18
Tabel 3.3 Dimensi Awal Antena	19
Tabel 3.4 Dimensi Antena Mengikuti Bentuk <i>Cubesat</i> 1U.....	21
Tabel 3.5 Hasil VSWR dengan Mengubah Ukuran Lebar <i>Patch</i>	25
Tabel 3.6 Hasil VSWR dengan Mengubah Ukuran Panjang <i>Patch</i>	25
Tabel 3.7 Dimensi Antena <i>Multiple Layer Substrate</i> Optimasi	27
Tabel 3.8 Dimensi Metamaterial SRR.....	29
Tabel 3.9 Dimensi Antena Optimasi dengan Metode Metamaterial SRR.....	31
Tabel 3.10 Dimensi Antena Optimasi	35
Tabel 3.11 Hasil Keseluruhan Optimasi.....	38
Tabel 4.1 Hasil Gain Pengukuran dan Simulasi	42
Tabel 4.2 Perbandingan Hasil Simulasi dengan Realisasi.....	46