

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1Alokasi frekuensi radar[3]	1
Tabel 2. 1 Tabel Substrat yang populer dan parameternya[13]	12
Tabel 3. 1 Dimensi antena elemen tunggal sebelum optimasi	23
Tabel 3. 2 Perbandingan dimensi saluran catu dan slot sebelum sesudah optimasi	24
Tabel 3. 3 Perbandingan dimensi <i>patch</i> dan <i>substrat</i> sebelum sesudah optimasi	24
Tabel 3. 6 Dimensi antena 8 elemen	27
Tabel 4. 1 Perbandingan parameter	33
Tabel 4. 2 Pengukuran VSWR.....	35
Tabel 4. 3 Spesifikasi antena referensi	38
Tabel 4. 4 Perbandingan gain hasil simulasi dan pengukuran	41
Tabel B. 1 Hasil pengukuran Pola Radiasi bidang <i>azimuth</i> 0°	51
Tabel B. 2 Hasil pengukuran Pola Radiasi bidang <i>elevasi</i> 270°	52
Tabel B. 3 Hasil Pengukuran Polarisasi.....	54