

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1. Jadwal pelaksanaan TA penulis.	4
Tabel 2. 1. Referensi Studi Pustaka	14
Tabel 3. 1. Spesifikasi Substrat FR-4 Epoxy	17
Tabel 3. 2. Spesifikasi Laptop Penulis	18
Tabel 3. 3. Spesifikasi parameter antenna untuk radar maritim.....	19
Tabel 3. 4. Hasil perhitungan perancangan dimensi awal Antena patch rectangular	26
Tabel 3. 5. Pengaturan frekuensi pada <i>workflow CST</i>	28
Tabel 3. 6. Data input pada <i>groundplane</i>	30
Tabel 3. 7. Data input pada substrat	31
Tabel 3. 8. Data input <i>feedline</i>	32
Tabel 3. 9. Data input <i>Patch</i>	34
Tabel 4. 1. Dimensi hasil optimasi rancangan antenna awal patch rectangular.....	43
Tabel 4. 2. Variasi Jarak Pemisah antar 4 Patch layer 1	48
Tabel 4. 3. Variasi Ketebalan Air Gap Layer 1.....	49
Tabel 4. 4. Variasi jarak pemisah antar patch pada air gap 18 mm layer 1	50
Tabel 4. 5. Variasi Jarak Pemisah antar 4 Patch layer 2	52
Tabel 4. 6. Perbandingan hasil keseluruhan antenna	57