

DAFTAR TABEL

2.1	Tabel pembagian spektrum frekuensi berdasarkan IEEE.	19
3.1	Tabel spesifikasi umum <i>absorber</i> .	27
3.2	Tabel spesifikasi unit <i>patch</i> metamaterial <i>absorber</i> .	27
3.3	Tabel spesifikasi rangkaian pengganti dioda <i>varactor</i> SMV2026-040LF.	28
3.4	Tabel nilai variasi kapasitansi berdasarkan tegangan masukan.	29
3.5	Tabel rincian komponen-komponen yang digunakan pada rangkaian mikrokontroler <i>voltage system</i> .	30
3.6	Tabel spesifikasi Arduino Uno R3.	30
3.7	Tabel spesifikasi Relay SPDT	31
3.8	Tabel spesifikasi Regulator 3.3 V (LD1117V33).	31
3.9	Tabel spesifikasi Regulator 5 V (LM7805).	31
4.1	Tabel rincian dimensi ukuran desain awal unit <i>patch absorber</i> berdasarkan perhitungan matematis.	36
4.2	Tabel data optimalisasi desain awal unit <i>patch absorber</i> .	38
4.3	Tabel rincian dimensi ukuran desain awal unit <i>patch absorber</i> berdasarkan hasil optimalisasi	38
4.4	Tabel rincian perbandingan hasil simulasi desain awal unit <i>patch absorber</i> berdasarkan perhitungan matematis dengan desain awal unit <i>patch absorber</i> berdasarkan optimalisasi.	39
4.5	Tabel data optimalisasi desain unit <i>patch absorber</i> dengan dioda <i>varactor</i>	42
4.6	Tabel rincian dimensi ukuran desain unit <i>patch absorber</i> dengan dioda <i>varactor</i> berdasarkan hasil optimalisasi	42
4.7	Tabel rincian perbandingan hasil simulasi desain unit <i>patch absorber</i> dengan dioda dan desain unit <i>patch absorber</i> dengan dioda berdasarkan optimalisasi.	43
4.8	Tabel data optimalisasi desain unit <i>patch AFSS</i> .	45

4.9	Tabel rincian dimensi ukuran desain unit <i>patch</i> AFSS berdasarkan hasil optimalisasi	45
4.10	Tabel rincian perbandingan hasil simulasi desain AFSS dan desain AFSS berdasarkan optimalisasi.	46
4.11	Tabel hasil simulasi <i>voltage system</i>	51
4.12	Tabel hasil kinerja teknologi anti-radar.	51
4.13	Tabel perbandingan desain awal unit <i>patch absorber</i> berdasarkan optimalisasi dengan desain unit <i>patch absorber</i> dengan dioda <i>varactor</i>	52