

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi teknologi 5G	5
Tabel 3.1 Spesifikasi antena.....	18
Tabel 3.2 Parameter dimensi antena <i>linear array</i> 8×8.....	24
Tabel 3.3 Spesifikasi <i>beamforming</i> yang diinginkan	27
Tabel 4.1 Hasil simulasi awal rancangan antena <i>single</i> elemen.....	29
Tabel 4.2 Hasil simulasi awal rancangan antena <i>array</i> 1×8.....	30
Tabel 4.3 Hasil simulasi awal rancangan antena <i>linear array</i> 8×8.	32
Tabel 4.4 Hasil optimasi rancangan antena <i>single</i> elemen.....	34
Tabel 4.5 Hasil optimasi rancangan antena <i>array</i> 1×8.....	39
Tabel 4.6 Analisis <i>VSWR</i> dan <i>bandwidth</i> antena <i>linear linear</i> 8×8	40
Tabel 4.7 Hasil optimasi rancangan antena <i>linear array</i> 8×8	42
Tabel 4.8 Perbandingan hasil optimasi pada tiap rancangan antena	42
Tabel 4.9 Karakteristik pola radiasi yang diinginkan.....	43
Tabel 4.10 Nilai bobot untuk tiap catuan pada pengujian pertama	50
Tabel 4.11 Nilai bobot untuk tiap catuan pada pengujian kedua.....	51
Tabel 4.12 Nilai bobot untuk tiap catuan pada pengujian ketiga	52
Tabel 4.13 Nilai bobot untuk tiap catuan pada pengujian keempat.....	53
Tabel 4.14 Nilai bobot untuk tiap catuan pada pengujian kelima	54