

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Batasan Sistem Implementasi Jaringan 5G	6
Tabel 2. 2 Spesifikasi Antena	10
Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi Antena	11
Tabel 2. 4 Spesifikasi Core Network	11
Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi Core Network	12
Tabel 2. 6 Spesifikasi RAN	12
Tabel 2. 7 Verifikasi Spesifikasi RAN	13
Tabel 2. 8 Verifikasi Spesifikasi RAN	13
Tabel 2. 9 Spesifikasi DPI	13
Tabel 2. 10 Verifikasi Spesifikasi DPI	14
Tabel 3. 1 Matriks Keputusan dalam Pemilihan Solusi Sistem	21
Tabel 3. 2 Jadwal Pengerjaan CD	30
Tabel 3. 3 Anggaran Capstone Design	31
Tabel 4. 1 Spesifikasi Substrat	35
Tabel 4. 2 Titik Posisi pada Tools Extrude	36
Tabel 4. 3 Ukuran Substrat	37
Tabel 4. 4 Ukuran Perancangan Tiap Parameternya	39
Tabel 5. 1 Hasil Pengujian Antena MIMO 4x4	61
Tabel 5. 2 Data Range RSRP	71
Tabel 5. 3 Hasil Pengujian RSRP	71
Tabel 5. 4 Data Range RSRQ	72
Tabel 5. 5 Hasil Pengujian RSRQ	72
Tabel 5. 6 Data Range SINR	73
Tabel 5. 7 Hasil Pengujian SINR	73
Tabel 5. 8 Perbandingan Hasil Pengujian Antena	75
Tabel 5. 9 Keberhasilan Sistem Berdasarkan Spesifikasi	77