

## 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