

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Geometri dari Antena Mikrostrip [5]	10
Gambar 2. 2 Skema Microstrip [5]	12
Gambar 2. 3 Rentang Frekuensi yang Menjadi Bandwidth	16
Gambar 2. 4 Pola Omnidirectional	15
Gambar 2. 5 Pola Unidirectional	15
Gambar 3. 1 Desain Hexagonal	18
Gambar 3. 2 Nilai return loss	21
Gambar 3. 3 Nilai VSWR	21
Gambar 3. 4 Nilai Gain	21
Gambar 3. 5 Nilai Polarisasi	21
Gambar 3. 6 Polaradiasi azimuth dan elevasi	22
Gambar 3. 7 Nilai return loss optimasi	23
Gambar 3. 8 Nilai VSWR optimasi	23
Gambar 3. 9 Nilai Gain optimasi	23
Gambar 3. 10 Polaradiasi azimuth dan elevasi	24
Gambar 3. 11 Desain Antena Array	24
Gambar 3. 12 Nilai return loss Array	25
Gambar 3. 13 Nilai VSWR Array	25
Gambar 3. 14 Nilai Gain optimasi Array	25
Gambar 3. 15 Polaradiasi azimuth dan elevasi Array	26
Gambar 4. 1 Polaradiasi Sebelum Optimasi	28
Gambar 4. 2 Polaradiasi Sesudah Optimasi	29
Gambar 4. 3 Polaradiasi Array	29
Gambar 4. 4 Grafik Perbandingan Antena <i>Single Patch</i>	29