

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Bending Antena.....	6
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	10
Gambar 3. 2 Desain Awal Antena (a) tampak depan, (b) tampak belakang	14
Gambar 3. 3 Grafik Return Loss Simulasi Sebelum Optimasi	15
Gambar 3. 4 Grafik Nilai VSWR Simulasi Sebelum Optimasi	16
Gambar 3. 5 Grafik Return Loss Simulasi Setelah Optimasi.....	16
Gambar 3. 6 Grafik VSWR Simulasi Setelah Optimasi	17
Gambar 3. 7 Bending Radius 177.5mm.....	17
Gambar 3. 8 Grafik Return Loss Simulasi Bending Radius 177.5mm	18
Gambar 3. 9 Grafik VSWR Simulasi Bending Radius 177.5mm.....	18
Gambar 3. 10 Grafik Return Loss Simulasi Bending Radius 192.5mm	19
Gambar 3. 11 Grafik VSWR Simulasi Bending Radius 192.5mm	19
Gambar 3. 12 Grafik Return Loss Simulasi Bending Radius 220mm	20
Gambar 3. 13 Grafik VSWR Simulasi Bending Radius 220mm	20
Gambar 3. 14 Grafik Return Loss Simulasi Bending Radius 235mm	21
Gambar 3. 15 Grafik VSWR Simulasi Bending Radius 235mm	21
Gambar 3. 16 Bending Radius 35.5mm.....	21
Gambar 3. 17 Grafik Return Loss Simulasi Bending Radius 35.5mm	22
Gambar 3. 18 Grafik VSWR Simulasi Bending Radius 35.5mm	22
Gambar 3. 19 Grafik Return Loss Simulasi Bending Radius 44mm	23
Gambar 3. 20 Grafik VSWR Simulasi Bending Radius 44mm	23
Gambar 3. 21 Perbandingan Return Loss Simulasi	24
Gambar 3. 22 Perbandingan Nilai VSWR Simulasi	24
Gambar 4. 1 Hasil Fabrikasi Antena Tampak Depan	26

Gambar 4. 2 Hasil Fabrikasi Antena Tampak Belakang	27
Gambar 4. 3 Grafik Return Loss Pengukuran Tanpa Bending	28
Gambar 4. 4 Grafik VSWR Pengukuran Tanpa Bending	28
Gambar 4. 5 Grafik Return Loss Pengukuran Bending Radius 177.5mm	29
Gambar 4. 6 Grafik VSWR Pengukuran Bending Radius 177.5mm	29
Gambar 4. 7 Grafik Return Loss Bending Radius 192.5mm	30
Gambar 4. 8 Grafik VSWR Pengukuran Bending Radius 192.5mm	30
Gambar 4. 9 Grafik Return Loss Pengukuran Bending Radius 220m	31
Gambar 4. 10 Grafik VSWR Pengukuran Bending Radius 220mm	32
Gambar 4. 11 Grafik Return Loss Pengukuran Bending Radius 235mm	32
Gambar 4. 12 Grafik VSWR Pengukuran Bending Radius 235mm	33
Gambar 4. 13 Perbandingan Return Loss Pengukuran	33
Gambar 4. 14 Perbandingan Nilai VSWR Pengukuran	34