

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Antena Mikrostrip.	8
Gambar 3. 1 Ilustrasi Antena.	13
Gambar 3. 2 Diagram Alir.	14
Gambar 3. 3 Desain Antena Sebelum Optimasi.....	18
Gambar 3. 4 Desain Antena Setelah Optimasi.....	19
Gambar 3. 5 Antena Mikrostrip Realisasi.....	19
Gambar 3. 6 Desain Antena Sebagai Sensor.....	20
Gambar 3. 7 Proses Pengambilan Data.	20
Gambar 3. 8 Proses Pengukuran dengan Sampel Jagung.	21
Gambar 3. 9 Berat Piring sebagai Tempat Jagung.....	22
Gambar 3. 10 Berat Jagung Keadaan Basah.	22
Gambar 3. 11 Jagung Saat Proses Penjemuran.	23
Gambar 3. 12 Berat Jagung Keadaan Kering.....	23
Gambar 4. 1 Grafik Return Loss Antena Sebelum Optimasi.....	25
Gambar 4. 2 Grafik VSWR Antena Sebelum Optimasi.....	25
Gambar 4. 3 Grafik Return Loss Antena Simulasi Tanpa Objek.....	26
Gambar 4. 4 Grafik VSWR Antena Simulasi Tanpa Objek.....	26
Gambar 4. 5 Simulasi Antena dengan Brick.	27
Gambar 4. 6 Grafik Return Loss Antena Realisasi Tanpa Objek.....	29
Gambar 4. 7 Grafik VSWR Antena Realisasi Tanpa Objek.....	30
Gambar 4. 8 Grafik Return Loss Antena Realisasi.....	31
Gambar 4. 9 Grafik VSWR Antena Realisasi.....	32
Gambar 4. 10 Grafik Relasi Kadar Air dan Frekuensi.....	32