

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Flowchart/Diagram Blok Perancangan Antena.....	25
Gambar 4. 1	0433AT62A0020 433 MHz Antenna	34
Gambar 4. 2	Grafik Return Loss 0433AT62A0020 433 MHz Antenna	35
Gambar 4. 3	Desain Skematik PCB	37
Gambar 4. 4	Konfigurasi Terminal Antena.....	37
Gambar 4. 5	Material FR-4	38
Gambar 4. 6	Tangkapan Layar Website Pasternack.com	40
Gambar 4. 7	Desain PCB di Software KiCad	44
Gambar 4. 8	Pemasangan Antena Chip pada PCB	45
Gambar 5. 1	Skema Pengujian VSWR, Return Loss dan Bandwidth.....	48
Gambar 5. 2	Skema Pengujian Polarisasi dan Pola Radiasi.....	49
Gambar 5. 3	Grafik dan Nilai Pengujian SWR	51
Gambar 5. 4	Grafik dan Nilai Pengujian Return Loss	52
Gambar 5. 5	Nilai Pengujian Frekuensi Bawah	53
Gambar 5. 6	Nilai Pengujian Frekuensi Atas.....	53
Gambar 5. 7	Grafik Hasil Pengujian Polarisasi	57
Gambar 5. 8	Grafik Hasil Pengujian Pola Radiasi Azimuth	60
Gambar 5. 9	Grafik Hasil Pengujian Pola Radiasi Elevasi	60