

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart Perancangan Sistem	19
Gambar 3. 2 Ilustrasi Ruangan Kedap Gelombang WiFi.....	20
Gambar 3. 3 Ground Plane	22
Gambar 3. 4 Substrat.....	23
Gambar 3. 5 Ring Satu	24
Gambar 3. 6 Ring Dua	24
Gambar 3. 7 Desain Unit Sel	25
Gambar 3. 8 S-Parameter Desain Unit Sel	25
Gambar 4. 1 Desain Unit Sel Optimasi	28
Gambar 4. 2 Desain Periodik	29
Gambar 4. 3 Desain Fabrikasi	31
Gambar 4. 4 Metamaterial Absorber	31
Gambar 4. 5 S-Parameter Desain Unit Sel Optimasi.....	32
Gambar 4. 6 S-Parameter Desain Periodik	32
Gambar 4. 7 Skenario Percobaan Menggunakan VNA	34
Gambar 4. 8 Skenario Pengujian Menggunakan SA	36
Gambar 4. 9 Skema Pengujian VNA Tanpa Absorber	37
Gambar 4. 10 S-Parameter Pengujian VNA Tanpa Absorber	37
Gambar 4. 11 Skema Pengujian VNA pada Medan Dekat	38
Gambar 4. 12 Skema Pengujian VNA pada Batas Medan Jauh	38
Gambar 4. 13 Skema Pengujian VNA pada Medan Jauh	39
Gambar 4. 14 S-Parameter Pengujian VNA.....	39
Gambar 4. 15 Skema Pengujian SA Tanpa Penghalang	42
Gambar 4. 16 Level Daya Tanpa Penghalang	43
Gambar 4. 17 Skema Pengujian SA Menggunakan Seng Galvalum	43
Gambar 4. 18 Level Daya Menggunakan Seng Galvalum	44
Gambar 4. 19 Skema Pengujian SA Menggunakan Kaca.....	44
Gambar 4. 20 Level Daya Tanpa Menggunakan Kaca	45
Gambar 4. 21 Skema Pengujian SA Menggunakan Absorber	46

Gambar 4. 22 Level Daya Menggunakan Absorber	46
---	-----------