

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Dokumentasi Wawancara dengan user.....	8
Gambar 3.1. Flowchart Keseluruhan Software.....	41
Gambar 3.2. Flowchart Scan Jaringan.....	43
Gambar 3.3. Flowchart Pengujian Koneksi Broker.....	45
Gambar 3.4. Flowchart Simulasi Serangan.....	47
Gambar 3.5. Flowchart Pembuatan Laporan.....	48
Gambar 3.6. DFD level 0.....	49
Gambar 3.7. DFD Level 1.....	50
Gambar 3.8. DFD level 2 proses 1 koneksi ke perangkat IoT.....	52
Gambar 3.9. DFD level 2 proses 2 koneksi ke jaringan MQTT pada perangkat IoT.....	53
Gambar 3.10. DFD level 2 proses 3 simulasi serangan ke jaringan MQTT.....	55
Gambar 3.11. DFD level 2 proses 4 pembuatan laporan analisis.....	56
Gambar 3.12. ERD aplikasi.....	58
Gambar 3.13. Mockup Splash Screen.....	60
Gambar 3.14. Mockup main page.....	61
Gambar 3.15. Page Flow.....	62
Gambar 3.16. Jadwal Kegiatan.....	62
Gambar 4.1. Laman github.....	121
Gambar 4.2. Contoh CLI.....	121
Gambar 4.3. Icon Aplikasi.....	122
Gambar 4.4. Halaman Utama Aplikasi.....	122
Gambar 4.5. Tampilan ketika sedang scan jaringan.....	123
Gambar 4.6. Tampilan list IP.....	123
Gambar 4.7. Tampilan log serangan.....	124
Gambar 4.8. Pemberitahuan input kredensial.....	124
Gambar 4.9. User input credential.....	125
Gambar 4.10. Credential telah di input.....	125
Gambar 4.11. Report PDF.....	126
Gambar 4.12. Database.....	126
Gambar 4.13. Dokumentasi percobaan alat oleh user.....	127