

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1.1 Statistik jumlah pengguna Layanan Wi-Fi..... | 2 |
| Gambar 2.1 CIA <i>Triad</i> | 14 |
| Gambar 2.2 Kecepatan internet XL Home..... | 15 |
| Gambar 2.3 Topologi kerja serangan <i>Evil Twin</i> | 16 |
| Gambar 2.4 Tahap Pengukuran <i>Quality of Service</i> | 17 |
| Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian | 24 |
| Gambar 3.2 Tahap Penyerangan menggunakan <i>Evil Twin Attack</i> | 25 |
| Gambar 4.1 Grafik jaringan setelah serangan <i>Evil Twin</i> | 28 |
| Gambar 4.2 Tampilan <i>Captive Portal</i> pada <i>User</i> | 29 |
| Gambar 4.3 Tampilan terminal setelah <i>password</i> benar dimasukkan..... | 30 |
| Gambar 4.4 <i>Password</i> hasil serangan <i>Evil Twin</i> disimpan di file teks. | 30 |
| Gambar 4.5 Diagram Hasil Pengukuran <i>Throughput</i> | 33 |
| Gambar 4.6 Diagram Hasil Pengukuran <i>Packet loss</i> | 33 |
| Gambar 4.7 Diagram Hasil Pengukuran <i>Delay</i> | 34 |
| Gambar 4.8 Diagram Hasil Pengukuran <i>Jitter</i> | 35 |
| Gambar 4.9 Data pengguna terhubung ke jaringan <i>Wi-Fi</i> | 36 |
| Gambar 4.10 Trafik jaringan <i>Wi-Fi</i> | 36 |
| Gambar 4.11 <i>Throughput YouTube.com</i> | 37 |
| Gambar 4.12 <i>Throughput Google Docs</i> | 38 |
| Gambar 4.13 <i>Packet loss YouTube.com</i> | 39 |
| Gambar 4.14 <i>Packet loss Google Docs</i> | 40 |
| Gambar 4.15 Verifikasi antarmuka Nirkabel..... | 45 |
| Gambar 4.16 Mengubah Mode wlan0 menjadi <i>Mode Monitor</i> | 45 |
| Gambar 4.17 Verifikasi <i>Mode Monitor</i> pada wlan0 | 45 |
| Gambar 4.18 Tampilan <i>Tools Airedddon</i> | 46 |
| Gambar 4.19 Periksa komponen yang diperlukan oleh <i>Airedddon</i> | 46 |
| Gambar 4.20 Pilih antarmuka jaringan untuk <i>Airedddon</i> | 47 |
| Gambar 4.21 Pilihan menu di <i>Tools Airedddon</i> | 47 |
| Gambar 4.22 Pilihan menu <i>Evil Twin Attack</i> di <i>Tools Airedddon</i> | 48 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4.23 Pemindaian jaringan Nirkabel..... | 48 |
| Gambar 4.24 Daftar jaringan target yang terdeteksi | 49 |
| Gambar 4.25 List serangan yang dapat dilakukan pada target terpilih | 49 |
| Gambar 4.26 Pertanyaan apakah sudah memiliki File Capture Handshake | 50 |
| Gambar 4.27 Proses serangan <i>Deauthentication</i> | 50 |
| Gambar 4.28 Tampilan Terminal saat <i>Evil Twin Attack</i> diluncurkan | 51 |
| Gambar 4.29 <i>Throughput YouTube.com</i> Setelah Penyerangan..... | 52 |
| Gambar 4.30 <i>Throughput Google Docs</i> Setelah Penyerangan..... | 53 |
| Gambar 4.31 <i>Packet loss YouTube.com</i> Setelah Penyerangan. | 54 |
| Gambar 4.32 <i>Packet loss Google Docs</i> Setelah Penyerangan. | 55 |