

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Konsep <i>Stream Cipher</i>	9
Gambar II.2 Konsep <i>Hybrid</i> Kriptografi.....	10
Gambar II.3 Konsep <i>ChaCha</i>	11
Gambar III.1 Alur Penelitian.....	13
Gambar III.2 Alur <i>Diffie Hellman</i>	14
Gambar III.3 Simulasi <i>Diffie Hellman</i>	16
Gambar III.4 Hasil <i>Diffie Hellman</i>	17
Gambar III.5 Alur <i>ChaCha20</i>	18
Gambar III.6 <i>File</i> Sebelum Dienkripsi.....	21
Gambar III.7 <i>File</i> Setelah Dienkripsi.....	21
Gambar III.8 <i>File</i> Setelah Didekripsi.....	22
Gambar IV.1 GUI <i>Diffie Hellman</i> Pengirim.....	29
Gambar IV.2 GUI <i>ChaCha20</i> Pengirim.....	29
Gambar IV.3 GUI <i>Diffie Hellman</i> Penerima.....	30
Gambar IV.4 GUI <i>ChaCha20</i> Penerima	30
Gambar IV.5 Grafik Hasil Waktu Enkripsi <i>File</i> (.pdf)	32
Gambar IV.6 Grafik Hasil Waktu Enkripsi <i>File</i> (.doc).....	33
Gambar IV.7 Grafik Hasil Waktu Enkripsi <i>File</i> (.xlsx).....	35
Gambar IV.8 Grafik Hasil Waktu Enkripsi <i>File</i> (.pptx)	36
Gambar IV.9 Grafik Hasil Waktu Enkripsi <i>File</i> (.pdf scan).....	38
Gambar IV.10 Grafik Hasil Waktu Dekripsi <i>File</i> (.pdf).....	40
Gambar IV.11 Grafik Hasil Waktu Dekripsi <i>File</i> (.doc)	42
Gambar IV.12 Grafik Hasil Waktu Dekripsi <i>File</i> (.xlsx).....	43
Gambar IV.13 Grafik Hasil Waktu Dekripsi <i>File</i> (.pptx)	44
Gambar IV.14 Grafik Hasil Waktu Dekripsi <i>File</i> (.pdf scan).....	46
Gambar IV.15 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Enkripsi <i>File</i> (.pdf).....	48
Gambar IV.16 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Enkripsi <i>File</i> (.doc)	49
Gambar IV.17 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Enkripsi <i>File</i> (.xlsx).....	51
Gambar IV.18 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Enkripsi <i>File</i> (.pptx).....	52
Gambar IV.19 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Enkripsi <i>File</i> (.pdf scan).....	54
Gambar IV.20 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Dekripsi <i>File</i> (.pdf).....	56
Gambar IV.21 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Dekripsi <i>File</i> (.doc)	57
Gambar IV.22 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Dekripsi <i>File</i> (.xlsx)	58
Gambar IV.23 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Dekripsi <i>File</i> (.pptx).....	60
Gambar IV.24 Grafik Hasil <i>Throughput</i> Dekripsi <i>File</i> (.pdf scan).....	61
Gambar IV.25 Hasil <i>File</i> Terenkripsi	62
Gambar IV.26 Perbandingan <i>Hash value File</i>	63
Gambar IV.27 <i>Sniffing</i> Data Menggunakan Wireshark.....	64
Gambar IV.28 Potongan Data Terenkripsi.....	65
Gambar IV.29 Grafik <i>Average Waktu</i>	66
Gambar IV.30 <i>Average Throughput</i>	67