

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. Alur Proses Enkripsi dan Dekripsi.	10
Gambar II.2. Proses Kunci Simetris.....	10
Gambar II.3. Transformasi <i>ShiftRows</i>	13
Gambar II.4. Proses <i>AES</i>	17
Gambar II.5 Struktur State Matrix Awal ChaCha20.....	18
Gambar II.6 Transformasi Quarter Round	19
Gambar III.1. Diagram Alur Penelitian.....	24
Gambar III.2. Diagram Proses Enkripsi AES	27
Gambar III.3. Diagram Proses <i>Double Encrypt</i>	33
Gambar III.4. Proses Dekripsi.....	34
Gambar III.5. Desain Antarmuka Pengguna Enkripsi dan Dekripsi.	35
Gambar IV.1 Tampilan Formulir Input dan Pilihan Algoritma	58
Gambar IV.2. Tampilan Grafik dan Tabel Hasil (Mode Semua Algoritma)	58
Gambar IV.3. Tampilan Hasil Proses dan Grafik (Mode Tunggal)	59
Gambar IV.4. Grafik Waktu Enkripsi PDF Teks.	64
Gambar IV.5. Grafik Waktu Enkripsi PDF Teks-Gambar.....	66
Gambar IV.6. Grafik Waktu Enkripsi PDF Teks-Gambar-Tabel.	67
Gambar IV.7. Grafik Waktu Dekripsi PDF Teks.	69
Gambar IV.8. Grafik Waktu Dekripsi PDF Teks-Gambar.....	71
Gambar IV.9. Grafik Waktu Dekripsi PDF Teks-Gambar-Tabel.	72
Gambar IV.10. Grafik Waktu Enkripsi Word Teks	74
Gambar IV.11. Grafik Waktu Enkripsi Word Teks-Gambar.	75
Gambar IV.12. Grafik Waktu Enkripsi Word Teks-Gambar-Tabel.....	77
Gambar IV.13. Grafik Waktu Dekripsi Word Teks.	78
Gambar IV.14. Grafik Waktu Dekripsi Word Teks-Gambar.....	80
Gambar IV.15. Grafik Waktu Dekripsi Word Teks-Gambar-Tabel.	81
Gambar IV.16. Grafik Kecepatan Enkripsi PDF Teks.....	83
Gambar IV.17. Grafik Kecepatan Enkripsi PDF Teks-Gambar.....	84
Gambar IV.18. Grafik Kecepatan Enkripsi PDF Teks-Gambar-Tabel.	86
Gambar IV.19. Grafik Kecepatan Dekripsi PDF Teks.....	87
Gambar IV.20. Grafik Kecepatan Dekripsi PDF Teks-Gambar.	89

Gambar IV.21. Grafik Kecepatan Dekripsi PDF Teks-Gambar-Tabel.....	90
Gambar IV.22. Grafik Kecepatan Enkripsi Word Teks.	91
Gambar IV.23. Grafik Kecepatan Enkripsi Word Teks-Gambar.....	92
Gambar IV.24. Grafik Kecepatan Enkripsi Word Teks-Gambar-Tabel.	94
Gambar IV.25. Grafik Kecepatan Dekripsi Word Teks.....	95
Gambar IV.26. Grafik Kecepatan Dekripsi Word-Teks-Gambar.	96
Gambar IV.27. Grafik Kecepatan Dekripsi Word Teks-Gambar-Tabel.	97
Gambar IV.28. Grafik Entropi PDF Teks.	99
Gambar IV.29. Grafik Entropi PDF Teks-Gambar.	100
Gambar IV.30. Grafik Entropi PDF Teks-Gambar-Tabel.....	102
Gambar IV.31. Grafik Entropi Word Teks.	103
Gambar IV.32. Grafik Entropi Word Teks-Gambar.	104
Gambar IV.33. Grafik Entropi Word Teks-Gambar-Tabel.....	105
Gambar IV.34. <i>File</i> Asli.....	110
Gambar IV.35. Hasil Enkripsi Berupa Chipertext	110
Gambar IV.36. Hasil Dekripsi Teks Kembali	111