

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Proses Enkripsi kriptografi simetris .....	1
<b>Gambar 2.2</b> simbol-simbol operasi Algoritma <i>Camellia</i> .....	7
<b>Gambar 2.3</b> Prosedur Enkripsi <i>Camellia</i> untuk Kunci 128 bit.....	10
<b>Gambar 2.4</b> Prosedur Enkripsi <i>Camellia</i> untuk Kunci 192/256 bit.....	11
<b>Gambar 2.5</b> Prosedur Dekripsi <i>Camellia</i> untuk Kunci 128 bit.....	13
<b>Gambar 2.6</b> Prosedur Dekripsi <i>Camellia</i> untuk Kunci 192/256 bit.....	15
<b>Gambar 3.1</b> Perancangan Umum Sistem .....	16
<b>Gambar 3.2</b> Diagram Alir Proses <i>Enrollment</i> .....	17
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Alir Proses <i>Top-up</i> .....	18
<b>Gambar 3.4</b> Diagram Alir Proses Transaksi .....	19
<b>Gambar 3.5</b> Diagram Alir Proses Enkripsi dan Dekripsi <i>fingerprint</i> .....	21
<b>Gambar 3.6</b> Diagram Alir Proses Enkripsi dan Dekripsi token.....	22
<b>Gambar 3.7</b> Tampilan Perancangan Enkripsi dan Dekripsi Terpisah.....	24
<b>Gambar 4.1</b> Tampilan Aplikasi <i>Camellia</i> Terpisah .....	27
<b>Gambar 4.2</b> Perbandingan Waktu Rata-rata Enkripsi <i>Fingerprint</i> .....	30
<b>Gambar 4.3</b> Perbandingan Waktu Rata-rata Dekripsi <i>Fingerprint</i> .....	32
<b>Gambar 4.4</b> Perbandingan Waktu Rata-rata Enkripsi dan Dekripsi <i>Fingerprint</i>	33
<b>Gambar 4.5</b> Perbandingan Waktu Enkripsi <i>File</i> Algoritma <i>Camellia</i> .....	36
<b>Gambar 4.6</b> Perbandingan Waktu Dekripsi <i>File</i> Algoritma <i>Camellia</i> .....	39
<b>Gambar 4.7</b> <i>Avalanche Effect</i> Algoritma <i>Camellia</i> .....	45