

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Arsitektur Jaringan WBAN pada aplikasi medis.....	5
<b>Gambar 2.2</b> Detak jantung normal pada sinyal ECG .....	8
<b>Gambar 2.3</b> Alur Pembangkitan Kunci Biologis.....	10
<b>Gambar 2.4</b> Nilai <i>Hash</i> .....	13
<b>Gambar 2.5</b> Proses Kompresi <i>Hash</i> .....	13
<b>Gambar 2.6</b> Ilustrasi 1 ronde pada kompresi SHA-256 .....	14
<b>Gambar 3.1</b> Gambaran Umum .....	17
<b>Gambar 3.2</b> Flowchart Sistem Enkripsi.....	18
<b>Gambar 3.3</b> Flowchart Kunci Biologis .....	19
<b>Gambar 3.4</b> Flowchart Sistem Dekripsi .....	21
<b>Gambar 3.5</b> Tampilan Aplikasi Web.....	26
<b>Gambar 4.1</b> Waktu Enkripsi Skenario 1 .....	32
<b>Gambar 4.2</b> Waktu Enkripsi Skenario 2 .....	34
<b>Gambar 4.3</b> Waktu Enkripsi Skenario 3 .....	35
<b>Gambar 4.4</b> Waktu Enkripsi Skenario 4.....	36
<b>Gambar 4.5</b> Waktu Dekripsi Skenario 1 .....	38
<b>Gambar 4.6</b> Waktu Dekripsi Skenario 2 .....	39
<b>Gambar 4.7</b> Waktu Dekripsi Skenario 3 .....	40
<b>Gambar 4.8</b> Waktu Dekripsi Skenario 4.....	41
<b>Gambar 4.9</b> Grafik Pengujian <i>Avalanche Effect</i> .....	42
<b>Gambar 4.10</b> Pengujian Parameter <i>Delay</i> .....	44
<b>Gambar 4.11</b> Parameter Delay Enkripsi .....	45
<b>Gambar 4.12</b> Parameter <i>Delay</i> Total .....	45
<b>Gambar 4.13</b> Pengujian Parameter <i>Throughput</i> .....	46