

## DAFTAR TABEL

<b>Table 1.1</b> Keterbatasan Skema RRW yang telah Diusulkan.....	6
<b>Tabel 2.1</b> Aspek Teknis.....	16
<b>Tabel 2.2</b> Aspek Ekonomi .....	16
<b>Tabel 2.3</b> Aspek Keamanan.....	17
<b>Tabel 2.4</b> Spesifikasi Metode .....	17
<b>Tabel 2.5</b> Aspek Kemudahan dan Kenyamanan Pengguna.....	18
<b>Tabel 2.6</b> Grading System Usability scale.....	25
<b>Tabel 2.7</b> Pengukuran aplikasi desktop .....	27
<b>Tabel 3.1</b> Matriks Keputusan dalam Pemilihan Solusi.....	53
<b>Tabel 4.1</b> Kode PN.....	67
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Perhitungan Sigma = $1.4 k[9\ 9]$ .....	91
<b>Tabel 4.3</b> Hasil nilai R tanpa attack.....	92
<b>Tabel 4.4</b> Hasil nilai R dengan attack sigma = 1.4 dengan $k[9\ 9]$ .....	92
<b>Tabel 4.5</b> Nilai Delta Recovery .....	93
<b>Tabel 4.6</b> Hasil PSNR skema DWT .....	100
<b>Tabel 4.7</b> Hasil PSNR skema IWT.....	101
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Akhir Implementasi Sistem PHT LQIM .....	103
<b>Tabel 4.9</b> Parameter Settings PHT LQIM .....	104
<b>Tabel 4.10</b> Perbandingan PSNR PHT LQIM .....	105
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Akhir Implementasi Sistem PHT MSS.....	106
<b>Tabel 4.12</b> Parameter Settings PHT MSS.....	108
<b>Tabel 4.13</b> Perbandingan PSNR PHT MSS.....	108
<b>Tabel 4.14</b> Hasil Akhir Implementasi Sistem PHT RGB .....	109
<b>Tabel 4.15</b> Hasil Akhir Implementasi Sistem skema DWT.....	110
<b>Tabel 5.1</b> Hasil Pengujian Gaussian Filter PHT LQIM.....	115
<b>Tabel 5.2</b> Hasil Pengujian Median Filter PHT LQIM .....	115
<b>Tabel 5.3</b> Hasil Pengujian Wiener Filter PHT LQIM .....	116
<b>Tabel 5.4</b> Hasil Pengujian <i>Average Filter</i> PHT LQIM .....	116
<b>Tabel 5.5</b> Hasil Pengujian Histogram Equalization PHT LQIM.....	118
<b>Tabel 5.6</b> Perbandingan metode yang telah diusulkan dengan PHT LQIM (AWGN).....	120
<b>Tabel 5.7</b> Perbandingan metode yang telah diusulkan dengan PHT LQIM (JPEG2000) .....	121
<b>Tabel 5.8</b> Hasil pengujian Gaussian Filter PHT MSS .....	124

<b>Tabel 5.9</b> Hasil pengujian Median Filter PHT MSS .....	125
<b>Tabel 5. 10</b> Hasil pengujian Wiener Filter PHT MSS .....	125
<b>Tabel 5. 11</b> Hasil pengujian Average Filter PHT MSS .....	126
<b>Tabel 5.12</b> Hasil Pengujian Histogram Equalization PHT MSS .....	128
<b>Tabel 5.13</b> Perbandingan Robustness metode yang telah diusulkan PHT MSS.....	131
<b>Tabel 5.14</b> Hasil Pengujian Histogram Equalization PHT citra RGB.....	136
<b>Tabel 5.15</b> Hasil Pengujian JPEG Quality Factor Spread Spectrum Adaptif.....	138
<b>Tabel 5.16</b> Hasil Pengujian AWGN Spread Spectrum Adaptif.....	139
<b>Tabel 5.17</b> Hasil Pengujian Salt and Pepper Noise Spread Spectrum Adaptif.....	139
<b>Tabel 5.18</b> Hasil Pengujian JPEG 2000 Spread Spectrum Adaptif.....	140
<b>Tabel 5.19</b> Hasil Pengujian Rotation Spread Spectrum Adaptif .....	140
<b>Tabel 5.20</b> Pengujian Aplikasi menggunakan Black Box .....	142
<b>Tabel 5.21</b> Pengujian Pengukuran Latency dengan Laptop .....	144
<b>Tabel 5.22</b> Pengujian Pengukuran <i>Latency</i> dengan PC .....	145
<b>Tabel 5.23</b> Pengujian Performa CPU Usage dengan Laptop.....	146
<b>Tabel 5.24</b> Pengujian Performa Memory Usage dengan Laptop.....	146
<b>Tabel 5.25</b> Pengujian Performa CPU Usage dengan PC .....	146
<b>Tabel 5. 26</b> Pengujian Memory Usage dengan PC Performa .....	147
<b>Tabel 5. 27</b> Pengujian Compability .....	147
<b>Tabel 5.28</b> Usability Testing.....	148
<b>Tabel 5.29</b> Pertanyaan System Usability Scale .....	149
<b>Tabel 5.30</b> Hasil Kuesioner SUS.....	151