

DAFTAR TABEL

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

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