

Daftar Isi

Lembar-Persetujuan	i
Abstrak	ii
Abstract	iv
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Pernyataan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Batasan Masalah	2
1.6 Hipotesis	2
1.7 Sistematika Penulisan	3
II Kajian Pustaka	4
2.1 Penelitian Terkait	4
2.2 Kajian Teori	13
2.2.1 <i>QR Code</i>	13
2.2.2 <i>Digital watermarking</i>	13
2.2.3 <i>Discrete Wavelet Transform (DWT)</i>	13
2.2.4 <i>Discrete Cosine Transform (DCT)</i>	14

III Metodologi dan Desain Sistem	15
3.1 Metode Penelitian	15
3.1.1 Framework Penelitian	15
3.1.2 Metodologi untuk Mencapai Tujuan Penelitian	16
3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem	20
3.1.4 Data	20
3.1.5 Metrik Uji	21
3.1.6 Metode Pengujian	22
3.1.7 Perbandingan Hasil Penelitian	23
3.2 Desain Sistem	23
IV Hasil dan Pembahasan	24
4.1 Hasil Pengujian	24
4.1.1 Hasil Penerapan Algoritma <i>digital watermarking</i> DCT-DWT	24
4.1.2 Evaluasi hasil dari penerapan skema yang diusulkan.	25
4.1.3 Analisa Performansi dari Skema yang dibangun	26
4.2 Pembahasan	31
V Kesimpulan dan Saran	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	34
Daftar Pustaka	35