

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	iii
<b>ABSTRAK.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>LEMBAR PERSEMPAHAN.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	xiii
<b>DAFTAR ISTILAH.....</b>	xiv
<b>BAB I .....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
<b>BAB II.....</b>	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
2.1 Struktur Lagu .....	5
2.1.1 <i>Introduction</i> atau <i>Intro</i> .....	5
2.1.2 <i>Verse</i> .....	5
2.1.3 <i>Bridge</i> .....	5
2.1.4 <i>Reffrain</i> (REFF).....	5
2.1.5 <i>Interlude</i> .....	6
2.1.6 Modulasi .....	6
2.1.7 <i>Ending,Coda</i> dan <i>Outro</i> .....	6
2.2 Parameter Karakteristik Suara .....	7
2.3 Format File Audio.....	7
2.4 Transformasi Wavelet.....	8
2.5 Discrete Wavelet Transform .....	10
2.6 Korelasi .....	11

2.7 Pemrograman Matlab .....	12
<b>BAB III .....</b>	<b>13</b>
<b>PERANCANGAN SISTEM .....</b>	<b>13</b>
3.1 Perancangan Sistem.....	13
3.1.1 Blok Diagram .....	13
3.1.2 Alur Kerja Sistem.....	13
3.2 Pengambilan Data .....	15
3.3 Flowchart Pre-processing.....	15
3.4 Ekstraksi Ciri .....	17
3.5 Identifikasi .....	18
3.6 Akurasi dan Waktu Komputasi .....	18
<b>BAB IV .....</b>	<b>19</b>
<b>PENGUJIAN DAN ANALISIS .....</b>	<b>19</b>
4.1 Pengaruh dan Analisis <i>Frame window</i> Ekstraksi Ciri Pada Verse Lagu .....	19
4.2 Pengaruh dan Analisis <i>Frame window</i> Ekstraksi Ciri Pada Reff Lagu .....	25
<b>BAB V .....</b>	<b>31</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>31</b>
5.1 Kesimpulan .....	31
5.2 Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>