

Daftar Isi

Abstrak	i
<i>Abstract</i>	ii
Lembar Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Istilah	ix
1. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Metodologi penyelesaian masalah	2
2. Dasar Teori	4
2.1. Api.....	4
2.2. Citra Digital.....	4
2.3. Video Digital	6
2.3.1 Resolusi.....	6
2.3.2 Kedalaman bit	6
2.4. Metode Three <i>frame</i> differencing.....	6
2.5. Kluster data	6
2.5.1 Algoritma klustering <i>K-means</i>	6
2.6. <i>Wavelet</i>	7
2.6.1 Dekomposisi data citra	10
2.7. Pelabelan Komponen.....	11
3. Analisis dan perancangan sistem	13
3.1. Analisis Kebutuhan Sistem	13

3.2.	Spesifikasi Perangkat Keras	13
3.3.	Spesifikasi Perangkat Lunak	13
3.4.	Perancangan Sistem.....	13
4.	Pengujian dan Analisis Hasil Pengujian	25
4.1.	Pengujian	25
4.1.4.1	Skenario 1.....	26
4.1.4.2	Skenario 2.....	27
4.1.4.3	Skenario 3.....	28
4.1.4.4	Skenario 4.....	30
4.1.4.5	Skenario 5.....	31
4.1.4.6	Skenario 6.....	33
4.1.4.7	Skenario 7.....	34
4.2.	Analisis dan hasil pengujian.....	35
5.	Kesimpulan dan Saran	39
5.1.	Kesimpulan.....	39
5.2.	Saran.....	39
	Daftar Pustaka	40
	Lampiran	41