

Daftrar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	2
LEMBAR PENGESAHAN	3
ABSTRAK	I
ABSTRACT	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	1
1.3 TUJUAN	2
1.4 BATASAN MASALAH.....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 GOLONGAN KENDARAAN	4
2.2 CITRA.....	4
2.2.1 <i>Definisi Citra</i>	4
2.2.2 <i>Citra Digital</i>	5
2.2.3 <i>Pengolahan Citra Digital</i>	5
2.3 <i>PREPROESSING</i>	5
2.4 <i>BACKGROUND SUBTRACTION</i>	5
2.4.1 <i>Identifikasi Kandidat Pixel Foreground</i>	6
2.4.2 <i>Eliminasi Bayangan</i>	7
2.4.3 <i>Post Processing</i>	7
2.4.4 <i>Median Filtering</i>	7
2.4.5 <i>Operasi Morfologi</i>	8
2.5 <i>GABOR WAVELET</i>	8
2.6 <i>LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS (LDA)</i>	9
2.7 AKURASI	12
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 PERANCANGAN SISTEM.....	13
3.2 PROSES PENGAMBILAN CITRA KENDARAAN	13
3.3 <i>PREPROCESSING</i>	15
3.3.1 <i>Identifikasi Kandidat Pixel Foreground</i>	16
3.3.2 <i>Eliminasi Bayangan</i>	17
3.3.3 <i>Post Processing</i>	17
3.3.4 <i>Median Filtering</i>	17
3.3.5 <i>Morfologi Filtering</i>	18
3.3.6 <i>Gabor Wavelet</i>	18
3.4 <i>LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS (LDA)</i>	19
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	21

4.1	LINGKUNGAN IMPLEMENTASI	21
4.1.1	<i>Lingkungan Perangkat Keras</i>	21
4.1.2	<i>Lingkungan Sistem</i>	21
4.1.3	<i>Analisis Sistem</i>	21
4.2	PENGUJIAN DAN ANALISIS	21
4.2.1	<i>Pengujian dan Analisis Background Subtraction</i>	21
4.2.2	<i>Pengujian dan Analisis Gabor Wavelet</i>	23
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
5.1	KESIMPULAN	25
5.2	SARAN.....	25
	DAFTAR PUSTAKA.....	26
	LAMPIRAN A. HASIL PENGUJIAN.....	28
	LAMPIRAN B. DATA UJI DAN DATA LATIH.....	33