

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	x
<i>Abstract</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Batasan Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	6
2.1 Teknik Pendeteksi Plat Nomor Kendaraan.....	6
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Pra-Pengolahan Citra.....	7
2.2.2 Segmentasi.....	20
2.2.3 Pengenalan (<i>Recognition</i>).....	23
2.2.4 Perbaikan Sudut Pandang.....	24
BAB III PERANCANGAN DAN METODOLOGI PENELITIAN.....	32
3.1 Pra-pengolahan Citra	32
3.2 Deteksi Plat.....	38
3.3 Segmentasi Karakter dan Pengenalan Karakter	41
3.4 Pembuatan <i>User Interface</i> Analisis Deteksi Plat.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Pra-pengolahan Citra	49
4.2 Deteksi Plat.....	56
4.3 Segmentasi Karakter.....	58

4.4	Pengenalan Karakter.....	66
4.5	Planar Homografi	71
4.6	<i>Graphical User Interface</i>	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		78
5.1	Kesimpulan.....	78
5.2	Saran	79
DAFTAR PUSTAKA		81
LAMPIRAN		83