



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 Pendekripsi 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



Analisis Deteksi Plat Nomor Mobil Menggunakan Metode Connected Component Labelling dan Template Matching

DANIEL P SIHOMBING, Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D. ; Dr.Eng Sunu Wibirama, S.T., M.Eng.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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