

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Rumusan Masalah	7
1.4 Tujuan	7
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Kegunaan Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Dasar Teori	11
2.3 Plat Nomor	12
2.4 Plat Nomor Kendaraan	16
2.5 Citra.....	17
2.6 Pengolahan Citra	19
2.7 Pengenalan Pola	22
2.8 <i>Optical Character Recognition (OCR)</i>	22
2.9 <i>Bounding Box</i> (Penandaan <i>region</i> karakter)	25
2.10 Rumus <i>Confidance</i>	27
2.11 Webcam.....	28

2.12	Matlab	30
BAB III METODE PENELITIAN		34
3.1	Alat dan Bahan.....	34
3.2	Rencana Penelitian	35
3.3	Pengumpulan Data	37
3.4	Perancangan Sistem	38
3.5	Pengenalan plat nomor.....	50
3.6	Uji Coba dan Analisa Hasil.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		53
4.1	Perancangan Sistem	53
4.2	Hasil Pengujian Deteksi Karakter Plat Kendaraan.....	62
BAB V PENUTUP.....		142
5.1	Kesimpulan	142
5.2	Saran.....	143
DAFTAR PUSTAKA		144
DAFTAR LAMPIRAN.....		146