

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
3.1. Batasan Masalah.....	3
3.2. Manfaat Penelitian.....	4
3.3. Kerangka Pemikiran.....	5
3.4. Metodologi Penelitian	6
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	6
1.5.2 Implementasi	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II.....	9
STUDI PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.1.1 State of The Art Method.....	9
2.2 Landasan Teori.....	19

2.2.1	Citra Digital.....	19
2.2.2	Pengolahan Citra	20
2.2.3	Template Matching	21
2.2.4	Pattern Recognition	22
2.2.5	Kartu Tanda Mahasiswa.....	22
BAB III.....		23
METODOLOGI PENELITIAN.....		23
3.1.	Pengumpulan Data	24
3.3.	Template Matching	30
3.4.	Evaluasi	34
3.5.	Deployment	35
BAB IV		37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		37
4.1.	Hasil Pengumpulan Data.....	37
4.2.	Hasil Pengolahan Data	40
4.3.	Hasil Template Matching	42
4.4.	Evaluasi	44
4.5.	Deployment	50
BAB V.....		51
Kesimpulan dan Saran.....		51
LAMPIRAN		55