

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi penyelesaian masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Citra Digital .....	5
2.2 Pengolahan Citra .....	5
2.3 Jenis Citra .....	6
2.4 Algoritma Histogram Equalization.....	6
2.5 Algoritma SIFT (Scale-Invariant Feature Transform).....	8
2.6 Lokasi Keypoint .....	10
2.7 Keypoint Matching.....	10
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	10
3.1 Sistem Secara Umum.....	10
3.2 Histogram Equalization .....	13
3.3 Algoritma SIFT .....	15
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS .....	17
4.1 Spesifikasi Sistem .....	17
4.2 Spesifikasi Percobaan Pengujian .....	17
4.3 Pengujian Resolusi .....	18
4.4 Tabel Pengujian Muka Disamakan .....	24
4.5 Pengujian Pengaturan Cahaya .....	25
4.6 Pengujian Jarak.....	27
4.7 Pengujian Beda Muka.....	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	34
5.1 Kesimpulan .....	34
5.2 Kritik dan Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN .....	36