

Daftar Isi

Abstrak	ii
Abstract	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar.....	vii
Daftar Tabel	viii
1. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Metode Pengerjaan Tugas Akhir.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
2. Landasan Teori	4
2.1 Citra Digital.....	4
2.2 Biometrik.....	5
2.3 Scale Invariant Feature Transform (SIFT)	7
2.4 Euclidean Distance	13
2.5 Android.....	13
3. Perancangan Sistem	15
3.1 Gambaran Kebutuhan Sistem.....	15
3.2 Analisa Kebutuhan Sistem	15
3.3 Perancangan Sistem.....	20
3.4 Pengujian Data Latih.....	37
3.5 Pengujian Performansi Sistem Autentikasi	38
3.6 Pengukuran Performansi Sistem	41
3.7 Implementasi Pada Android	42
4. Pengujian dan Analisis	45
4.1 Gambaran Umum Pengujian Sistem	45
4.2 Skenario Pengujian.....	45

4.3	Hasil Pengujian dan Analisis.....	48
4.4	Analisis Pengaplikasian Metode Scale Invariant Feature Transform (SIFT) Pada Sistem Autentikasi.....	53
5.	Penutup	55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran.....	55
	Daftar Pustaka.....	56
	Lampiran	57