

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH/PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Sistematika Penulisan	3
1.7. Jadwal Penelitian	5
BAB II . TINJAUAN PUSTAKA.	
BAB III. LANDASAN TEORI.	
3.1. Sistem Informasi	13
3.2. PT. Stars International	15
3.3. Pengertian Absensi	16

3.4.	Pengertian Aplikasi Mobile	17
3.5.	Pengertian Android.....	17
3.5.1.	Kelebihan Android.....	17
3.5.2.	Kekurangan Android.....	18
3.6.	Android SDK	19
3.7.	Google Maps API	19
3.8.	Pengertian <i>Global Positioning System GPS</i>	20
3.8.1.	Prinsip Penentuan Posisi <i>GPS</i>	20
3.8.2.	Sinyal <i>GPS</i>	21
3.9.	Framework	23
3.9.1.	Codeigniter.....	24
3.10.	MySQL	27
3.11.	PHP.....	27
3.12.	Euclidean Distance.....	27

BAB IV. ANALISIS DAN DESAIN SISTEM.

4.1.	Analisis Sistem	29
4.2.	Perancangan Sistem	33
4.2.1.	Flowchart	33
4.3.	Diagram Alir Data	42
4.3.1.	Data Flow Diagram (DFD) Level 0	42
4.3.2.	Data Flow Diagram (DFD) Level 1	43
4.3.3.	Data Flow Diagram (DFD) Level 2	44
4.4.	Entity Relationship Diagram (ERD).....	45
4.5.	Rancangan Antarmuka Program.....	46

BAB V. IMPLEMENTASI SISTEM.

5.1.	Perancangan Sistem	48
5.1.1	Spesifikasi Perangkat Keras.....	48
5.1.2	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	48

5.2.	Batasan Implementasi Sistem	48
5.3.	Implementasi Antarmuka Sistem.....	48
5.3.1	Tampilan Sign In.....	49
5.3.2	Tampilan Dashboard Admin.....	50
5.3.3	Tampilan Aplikasi Manajer	67

BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.

6.1.	Hasil Pengujian.....	81
6.1.1.	Pengujian Pertama	81
6.1.2.	Pengujian Kedua	82
6.1.3.	Perbandingan.....	83
6.2.	Pembahasan	84
6.2.1.	Data Lokasi	84
6.2.2.	Alur Kerja Sistem	84
6.2.3.	Hasil Aplikasi.....	84

BAB VII. KESESIMPULAN DAN SARAN.

7.2.	kesimpulan.....	85
7.3.	Saran	85

DAFTAR PUSTAKA	86
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	88
----------------------	-----------

BIODATA PENULIS.....	93
-----------------------------	-----------