

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	5
PERNYATAAN.....	6
ABSTRAK.....	7
ABSTRACT.....	8
DAFTAR ISI.....	9
DAFTAR TABEL.....	11
DAFTAR GAMBAR.....	12
DAFTAR LAMPIRAN.....	13
BAB I PENDAHULUAN.....	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	15
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	15
1.2.2 Rumusan Masalah.....	15
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah Penelitian.....	15
1.4 Tujuan Penelitian.....	15
1.5 Manfaat Penelitian.....	16
1.6 Sistematika Penulisan.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	18
2.1 Teori Dasar.....	18
2.1.1 Agile Development.....	18
2.1.2 Human Resource Information System.....	19
2.1.3 Database.....	20
2.2 Tinjauan Studi.....	21
BAB III.....	36
METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Metode Penelitian dan Metodologi Pengembangan Sistem.....	36
3.1.1 Metode Penelitian.....	36
3.1.2 Metode Pengumpulan Data.....	36
3.1.3 Metode Pengembangan Sistem.....	37
3.2 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	37
3.2.1 Kebutuhan Sistem.....	37
3.2.1 Analisis Dokumen.....	39
3.2.3 Analisis Proses Bisnis.....	41
3.2.4 Rencana pengembangan sistem.....	43
3.3 Analisis Kebutuhan.....	43

3.3.1	Kebutuhan User.....	43
3.3.2	Kebutuhan Sistem	44
BAB IV	46
HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1	Analisis Perancangan Sistem	46
4.2	Perancangan Diagram Sistem Usulan	47
4.2.1	Use Case Diagram.....	47
4.2.2	Spesifikasi Use Case Diagram	48
A.	Login	48
B.	Melakukan presensi.....	49
C.	Melihat laporan presensi.....	50
D.	Geolocation	51
E.	Mencetak laporan.....	52
F.	Mengelola data.....	52
G.	Melihat data absensi.....	53
H.	Logout	55
4.1.1	Class Diagram	56
4.2	Perancangan Antar Muka Pengguna	62
4.4	Perancangan Implementasi.....	71
4.2	Pengujian UAT (User Acceptance Test).....	72
Tabel 5.2	Pengujian UAT	72
BAB V	PENUTUP.....	76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	79
1.1	Bukti bimbingan.....	79