

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Masalah/Ruang Lingkup	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	4
1.6. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II	7
LANDASAN TEORI	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 PT United Tractors Tbk.....	13
2.2.2 Sistem Informasi	14
2.2.3 Presensi	15
2.2.4 Website.....	16
2.2.5 Metode Waterfall	17
2.2.6 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	18
2.2.7 <i>HTML(HyperText Markup Language)</i>	19
2.2.8 <i>PHP(Hypertext Preprocessor)</i>	19
2.2.9 Laravel	20
2.2.10 Bootstrap.....	20
2.2.11 Black Box Testing	20
2.2.12 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	21

BAB III.....	22
METODE PENELITIAN	22
3.1. Subyek dan Obyek Penelitian	22
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	22
3.2.1 Alat	22
3.2.2 Bahan	24
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	25
3.3.1 Identifikasi Masalah	26
3.3.2 Pengumpulan Data.....	26
3.3.3 Desain Sistem.....	27
3.3.5 Development	28
3.3.6 Pengujian Sistem.....	30
3.3.7 Maintenance	31
3.3.8 Dokumentasi	32
BAB IV HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	33
4.1 Pengumpulan Data.....	33
4.1.1 Pendahuluan	33
4.1.2 Hasil Survei Kinerja Sistem Presensi Di United Tractors.....	34
4.1.3 <i>Desain Sistem UML</i>	35
4.1.4 <i>Flowchart Sistem</i>	54
4.2 Pengolahan Data	58
4.2.1 Tampilan Antarmuka (User)	58
4.2.2 Tampilan Antarmuka (Admin).....	67
4.3 Verifikasi dan Validasi	75
4.3.1 Black Box Testing	75
4.3.2 User Acceptance Testing (UAT)	78
4.3.3 Maintenance	78
4.4 Analisis Hasil	79
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	81
5.1 Kesimpulan.....	81
5.2 Saran	82
DAFTAR PUSTAKA.....	83
LAMPIRAN.....	88