

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	III
KATA PENGANTAR	IV
ABSTRAK.....	V
ABSTRACT.....	VI
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR GAMBAR.....	IX
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Ruang Lingkup	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
1.8 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Dasar	8
2.1.1 Pengertian Rancang Bangun	8
2.1.2 Pengertian Aplikasi	8
2.1.3 Pengertian Human Capital	9
2.1.4 Metode Rapid Application Development	9
2.2 Penelitian Terdahulu	19
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Obyek Penelitian.....	24
3.1.1 Struktur Organisasi	24
3.1.2 Metode Penelitian	24

3.1.3	Metode Pengumpulan Data.....	25
3.1.4	Metode Pengembangan Sistem.....	25
3.2	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	26
3.3	Analisis Kebutuhan.....	28
3.3.1	Hasil Wawancara.....	28
3.3.2	Fungsional.....	32
3.3.3	Non Fungsional.....	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1	Analisa Perancangan Sistem.....	39
4.2	Perancangan Diagram Sistem.....	44
4.2.1	Usecase Diagram.....	45
4.2.2	Spesifikasi Use Case.....	47
4.2.3	Activity Diagram.....	55
4.2.4	Sequence Diagram.....	63
4.2.5	Class Diagram.....	74
4.2.6	Spesifikasi Tabel.....	75
4.3	Perancangan Mockup.....	80
4.3.1	Mockup Tampilan Halaman Karyawan (Awal).....	81
4.3.2	Mockup Tampilan Halaman HR (Awal).....	86
4.4	Perencanaan Implementasi.....	94
4.5	Pengujian Sistem.....	102
4.5.1	Pengujian Sistem Bagian HR.....	103
4.5.2	Pengujian Sistem Bagian Karyawan.....	104
4.6	Jadwal Perencanaan Kegiatan.....	106
BAB V	PENUTUP.....	109
5.1	Kesimpulan.....	109
5.2	Saran.....	109
DAFTAR PUSTAKA.....		110
DAFTAR LAMPIRAN.....		114