

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.4 Definisi Operasional.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Profile Bandung Techno Park	6
2.2 <i>Competency Based Human Resourece Management (CBHRM)</i>	7
2.2 <i>Unified Modeling Languague (UML)</i>	7
2.3 <i>Business Process Modelling Nations (BPMN)</i>	8
2.4 <i>Usecase Diagram</i>	11
2.5 Entitas Relasi Diagram (ERD)	13
2.6 <i>Codeigniter (CI)</i>	14
2.7 <i>Hypert Text Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	15
2.8 <i>Java Script</i>	15
2.9 <i>Personal Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	15
2.10 <i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	15
2.11 XAMPP	16
2.12 <i>Apache Web Server</i>	16
2.13 <i>Black Box Testing</i>	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17

3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	17
3.1.1	BPMN	17
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	19
3.2.1	BPMN	20
3.2.2	Analisis <i>Usecase</i> Diagram	21
3.2.3	Deskripsi Aktor	21
3.2.4	Skenario <i>Use Case</i>	22
3.2.5	Class Diagram	26
3.2.6	<i>Sequence Diagram</i>	27
3.2.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	31
3.3	Perancangan Basis Data	31
3.3.1	Entity Relationship Diagram	32
3.3.1.1	<i>Entity Relationship</i> Diagram modul pengelolaan sumber daya manusia berbasis kompetensi 2	32
3.3.2	Relasi Antar Tabel	33
3.2.3	Struktur Tabel	34
3.4	Gambaran Sistem Design Aplikasi (Mockup)	34
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		40
4.1	Implementasi	40
4.1.1	Lingkungan Implementasi	40
4.1.2	Implementasi Antar Muka	41
4.2	Pengujian	46
4.2.1	Skenario Pengujian	46
4.2.2	Hasil Pengujian	47
4.2.3	Kesimpulan Pengujian	53
BAB 5 KESIMPULAN		54
5.1	Kesimpulan	54
5.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		55