

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud	3
1.3.2 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.5.1 Pengumpulan Data	14
1.5.2 Pembangunan Perangkat Lunak	14
1.6 Sistematika Penulisan	16
BAB 2.....	19
TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1 Profil Instansi	19
2.1.1 Tugas dan Fungsi	19
2.1.2 Logo	19

2.1.3	Visi dan Misi	20
2.1.4	Struktur Organisasi.....	21
2.1.5	Tugas dan Fungsi	21
2.2	Landasan Teori.....	26
2.2.1	<i>State Of The Art</i>	26
2.2.2	Sistem	30
2.2.3	Monitoring dan Evaluasi	30
2.2.4	Pendidikan dan Pelatihan	31
2.2.5	Fasilitator	31
2.2.6	<i>Performance Dashboard</i>	32
2.2.7	<i>Key Performance Indicator (KPI)</i>	36
2.2.8	Visualisasi Data.....	37
2.2.9	<i>Bussiness Processing Modelling Notation (BPMN)</i>	38
2.2.10	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	39
2.2.11	Diagram Konteks.....	39
2.2.12	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	40
2.2.13	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	41
2.2.14	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	41
2.2.15	<i>Java Script</i>	41
2.2.16	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	42
2.2.17	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	42
2.2.18	<i>Database</i>	43
BAB 3.....		46
	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	46
3.1	Analisis Sistem.....	46

3.1.1	Analisis Masalah	46
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	46
3.1.3	Analisi Aturan Bisnis	59
3.1.4	Analisis Sistem Monitoring dan Evaluasi Penyelenggaraan Pelatihan dan Fasilitator di Pusbangpeg ASN	60
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	93
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	96
3.2	Perancangan Sistem	123
3.2.1	Perancangan Basis Data	123
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	129
3.2.3	Perancangan Antar Muka	131
3.2.4	Perancangan Pesan	144
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik.....	145
3.2.6	Perancangan Prosedural	147
BAB 4.....		154
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		154
4.1	Implementasi Sistem.....	154
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	154
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras.....	154
4.1.3	Implementasi Basis Data	155
4.1.4	Implementasi Antar Muka.....	161
4.2	Pengujian Sistem.....	163
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i>	163
4.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	178
BAB 5.....		185
KESIMPULAN DAN SARAN.....		185

5.1 Kesimpulan	185
5.2 Saran	185
DAFTAR PUSTAKA	187