



DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Metodologi Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III DASAR TEORI	10
3.1. Sistem Informasi.....	10
3.1.1. Definisi Sistem	10
3.1.2. Informasi	12
3.1.3. Konsep dasar sistem informasi.....	13
3.2. Basisdata.....	15
3.3. Pengembangan Perangkat Lunak Sistem Informasi	18
3.4. Diagram Aliran Data	19
3.5. Perangkat Lunak Sistem	20
3.5.1. HTML	20
3.5.2. CSS.....	21
3.5.3. PHP	21



3.5.4.	Bootstrap	22
3.5.5.	Javascript.....	22
3.5.6.	MySQL.....	23
3.5.7.	Framework Codeigniter	23
3.5.8.	Konsep MVC	23
3.6.	Alat Implementasi	24
3.6.1.	XAMPP	24
3.6.2.	Sublime Text.....	24
3.6.3.	Microsoft Visio	24
3.7.	Evaluasi	25
3.7.1.	Landasan Evaluasi Budaya Keselamatan Kerja.....	25
3.7.2.	Tahapan Evaluasi	25
3.7.3.	Prinsip Penilaian	26
3.8.	Profil Perusahaan.....	26
3.8.1.	Profil Umum Badan Tenaga Nuklir Nasional.....	26
3.8.2.	Profil Pusat Sains dan Teknologi Akselerator BATAN.....	34
BAB IV	39
4.1.	Analisis Sistem	39
4.1.1.	Deskripsi Sistem	39
4.1.2.	Proses Bisnis	40
4.1.3.	Analisis Kebutuhan Fungsional	40
4.1.4.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	41
4.1.5.	Analisis Pengolahan Hasil Evaluasi.....	41
4.2.	Perancangan Sistem.....	47
4.2.1.	Perancangan Proses	47
4.2.2.	Perancangan Basisdata	50
4.2.3.	Perancangan Struktur Menu.....	57
4.2.4.	Perancangan antarmuka	58
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM.....		67
5.1.	Implementasi Basisdata	67
5.2.	Implementasi Antarmuka Web.....	69
5.2.1.	Halaman awal/ login	69



5.2.2.	Halaman home	73
5.2.3.	Halaman profil	74
5.2.4.	Halaman isi evaluasi	75
5.2.5.	Halaman Akun	78
5.2.6.	Halaman Periode	84
5.2.7.	Halaman Hasil Evaluasi	87
5.2.8.	Halaman Status Evaluasi	94
5.2.9.	Halaman Ubah <i>Password</i>	96
5.2.10.	Halaman Logout	98
BAB VI PENUTUP		99
6.1.	Kesimpulan	99
6.2.	Saran	99
DAFTAR PUSTAKA		100
LAMPIRAN		102