

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 LANDASAN TEORI .....	6
2.1 Konsep Dasar Web.....	6
2.1.1 Pengertian Web .....	6
2.1.2 Aplikasi Berbasis Web .....	7
2.2 Les Privat.....	7
2.2.1 Pengertian Lemabaga Les privat .....	7
2.2.2 Pengertain Belajar Privat.....	8
2.2.3 Pengertian Guru Privat.....	9
2.3 <i>Tools</i> Pemodelan yang digunakan .....	9

2.3.1	Business Process Model and Notation (BPMN) .....	9
2.3.2	Entity Relationship Diagram (ERD).....	11
2.3.3	Use Case Diagram.....	12
2.4	<i>Tools</i> Pembangunan Aplikasi .....	13
2.4.1	Basis Data .....	13
2.4.2	Bahasa Pemrograman .....	14
2.5	Pengujian .....	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		1
3.1	Analisis .....	1
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	1
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	2
3.1.3	Gambaran Sistem Usulan .....	4
3.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem .....	5
3.2	Perancangan .....	11
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek.....	11
3.2.2	Perancangan Basis Data .....	20
3.2.3	Perancangan Antarmuka Pengguna .....	31
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		39
4.1	Implementasi .....	39
4.1.1	Admin .....	39
4.1.2	Guru.....	43
4.1.3	Siswa.....	45
4.2	Pengujian .....	47
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i> .....	48
4.2.2	Pengujian User Acceptance Test (UAT).....	50
BAB 5 KESIMPULAN .....		53

5.1	Kesimpulan .....	53
5.2	Saran .....	53
	DAFTAR PUSTAKA .....	54
	LAMPIRAN.....	56