

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR GAMBAR .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Penggerjaan .....	4
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Game Teori dan Gendre Game .....	8
2.2 Storyboard .....	10
2.3 Panca Indra .....	10
2.4 RPG Maker VX Ace .....	11
2.5 Photoshop.....	12
2.6 Usecase .....	12
2.7 Black Box Testing .....	15
2.8 <i>Flowmap</i> .....	16
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	18
3.1 Gambaran sistem saat ini .....	18
3.1.1 Survey sistem saat ini.....	18
3.1.2 Flowmap sistem saat ini.....	19

3.2	Sistem yang diusulkan .....	20
3.2.1	Kebutuhan Perangkat .....	20
3.2.2	Flowmap Usulan .....	21
3.3	Perancangan Aplikasi.....	22
3.3.1	Alur Navigasi .....	22
3.3.2	Perancangan Use case .....	24
3.3.3	Materi dalam bentuk Misi .....	28
3.3.4	Sinopsis Aplikasi.....	31
3.3.5	<i>Storyboard</i> .....	32
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	36
4.1	Implementasi .....	36
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras .....	36
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak .....	36
4.1.3	Soal pada Aplikasi .....	36
4.1.4	Pembangunan Aplikasi.....	41
4.1.5	Implementasi Penggunaan Aplikasi .....	55
4.2	Pengujian .....	63
4.2.1	Fungsionalitas menampilkan materi.....	63
4.2.2	Fungsionalitas menyajikan pertanyaan .....	64
4.2.3	Fungsionalitas menjawab pertanyaan .....	65
4.2.4	Fungsionalitas hiburan.....	66
	BAB 5 PENUTUP .....	67
5.1	Kesimpulan .....	67
5.2	Saran .....	67
	DAFTAR PUSTAKA .....	68
	LAMPIRAN.....	70