

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR SIMBOL .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Dasar Teori.....	8
2.2.1 Laravel .....	8
2.2.2 Vue.js .....	9
2.2.3 MySQL .....	9
2.2.4 Optical Character Recognition (OCR).....	9
2.2.5 <i>Tesseract</i> OCR Engine.....	10

2.2.6	Black-box Testing.....	11
2.2.7	<i>User Experience Questionnaire (UEQ)</i> .....	12
BAB 3	METODOLOGI.....	14
3.1	Metode yang Digunakan .....	14
3.2	Alat dan Bahan Penelitian.....	17
3.2.1	Perangkat Keras .....	17
3.2.2	Perangkat Lunak .....	17
3.3	Prosedur Penelitian.....	17
3.3.1	Analisis .....	17
3.3.2	Perancangan .....	66
3.3.3	Pengujian .....	95
3.4	Jadwal Pelaksanaan.....	95
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	97
4.1	Implementasi.....	97
4.1.1	Implementasi Antarmuka.....	97
4.2	Pengujian.....	113
4.2.1	Lingkungan Pengujian .....	113
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas .....	113
4.2.3	Pengujian Penerimaan Pengguna.....	143
4.2.4	Pembahasan Hasil Pengujian UEQ.....	147
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	150
5.1	Kesimpulan .....	150
5.2	Saran.....	150
	DAFTAR PUSTAKA .....	151
	LAMPIRAN .....	154
	BIODATA PENULIS .....	156