

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
ABSTRAK	4
ABSTRACT	5
KATA PENGANTAR	6
DAFTAR ISI	8
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR LAMPIRAN	15
DAFTAR ISTILAH	16
BAB I PENDAHULUAN	17
1.1. Latar Belakang	17
1.2. Rumusan Masalah	18
1.3. Tujuan Penelitian	19
1.4. Batasan dan Asumsi Penelitian	19
1.5. Manfaat Penelitian	19
1.6. Sistematika Penulisan	20
BAB II LANDASAN TEORI	22
2.1. Penelitian Terdahulu	22
2.2. Literatur Terkait Teori	22
2.2.1. Profil Perusahaan	24

2.2.2.	Sistem Informasi	25
2.2.3.	Aplikasi Web.....	25
2.2.4.	Stok Opname.....	25
2.2.5.	Metode Spiral	26
2.2.6.	Laravel	26
2.2.7.	PHP	27
2.2.8.	Javascript.....	27
2.2.9.	MySQL	27
2.2.10.	<i>Black Box Testing</i>	28
2.2.11.	User Experience Questionnaire (UEQ).....	28
2.2.12.	Alasan Pemilihan Teori / Metode/ Kerangka Kerja	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		32
3.1.	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	32
3.1.1.	Identifikasi Masalah	33
3.1.2.	Observasi dan Wawancara	33
3.1.3.	Studi Literatur	33
3.1.4.	Tahap Pengembangan	34
3.1.5.	Pengujian User Experience Questionnaire (UEQ).....	34
3.1.6.	Penarikan Kesimpulan.....	34
3.1.7.	Penulisan Laporan	35
3.1.8.	Tahapan Pengembangan	35

3.2.	Alat dan Bahan Penelitian	37
3.2.1.	Perangkat Keras.....	37
3.2.2.	Perangkat Lunak.....	37
3.3.	Arsitektur Sistem.....	38
3.4.	Pengolahan Data.....	38
3.5.	Jadwal Kegiatan	39
3.6.	Rancangan Wireframe Sistem Manajemen Informasi Manajemen Stok	42
3.6.1.	<i>Dashboard</i> Admin Stok	42
3.6.2.	<i>Dashboard</i> Kepala TPKU	42
3.6.3.	<i>Dashboard</i> SuperAdmin	43
3.7.	Rancangan Kamus Data Sistem Manajemen Informasi Manajemen Stok.....	43
3.8.	Kebutuhan Fungsional.....	47
3.9.	<i>Use Case Diagram</i>	50
3.10.	Kebutuhan Non Fungsional.....	51
3.11.	Aktor	52
3.12.	Pengantar Kuesioner Evaluasi Aplikasi Manajemen Stok menggunakan <i>Short User Experience Questionnaire (UEQ-S)</i>	53
BAB IV Implementasi dan Pengumpulan Data		54
4.1.	Implementasi Metode <i>Spiral</i>	54
4.1.1.	Tahap iterasi pertama	54

4.1.2.	Tahap Iterasi Kedua	69
4.1.3.	Tahap Iterasi Ketiga	77
4.1.4.	Tahap Iterasi Keempat	84
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN		92
5.1.	Pengujian menggunakan Short User Experience Questionnaire (UEQ-S)	92
5.2.	Hasil Pengujian (UEQ-S).....	92
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		96
6.1.	Kesimpulan	96
6.2.	Saran	97
DAFTAR PUSTAKA.....		98
LAMPIRAN.....		100