

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
DAFTAR SIMBOL.....	xvii
BAB 1    PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Tujuan Tugas Akhir.....	3
1.4    Manfaat Tugas Akhir.....	3
1.5    Lingkup Tugas Akhir .....	3
1.6    Kerangka Berpikir .....	4
1.7    Sistematika Tugas Akhir .....	5
BAB 2    LANDASAN TEORI.....	7
2.1    Sistem Informasi.....	7
2.2    Puskesmas .....	7
2.3 <i>Inventory</i> (Persediaan).....	7
2.4    Peminjaman Barang.....	8
2.5    Pengembalian Barang.....	8
2.6 <i>Warning Stok</i> .....	9
2.7    QR Code .....	9
2.8 <i>Supply Chain Manamegent</i> (SCM) .....	9
2.9 <i>Fishbone</i> .....	10
2.10 <i>Rapid Application Development</i> (RAD) .....	10
2.11   MySQL .....	12
2.12 <i>Framework Laravel</i> .....	13
2.13 <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP) .....	13
2.14 <i>Database</i> .....	14
2.15 <i>Unified Modeling Language</i> (UML) .....	14
2.16   Aplikasi Pendukung.....	15
2.16.1  Visual Studio Code .....	15
2.16.2  XAMPP .....	15
2.17 <i>Blackbox Testing</i> .....	15
2.18 <i>User Acceptence Testing</i> (UAT).....	15

2.19	Penelitian Terdahulu .....	17
BAB 3	METODE PENELITIAN .....	19
3.1	Rencana Penelitian .....	19
3.2	Obyek Penelitian .....	19
3.3	Teknik Pengumpulan Data .....	20
3.4	Metode Penelitian .....	20
3.5	Analisis .....	58
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	61
4.1	Hasil Analisa Kebutuhan .....	61
4.1.1	Kebutuhan Fungsional .....	61
4.1.2	Kebutuhan Non-Fungsional .....	62
4.2	Hasil Perancangan .....	63
4.2.1	Perancangan <i>User Interface</i> .....	63
4.2.2	Pemodelan <i>Database</i> .....	76
4.3	Implementasi Dan Pengujian .....	85
4.3.1	Hasil Implementasi <i>Database</i> .....	86
4.3.2	Hasil Implementasi Program .....	88
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i> .....	125
4.3.4	<i>User Acceptance Testing</i> (UAT) .....	130
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN .....	133
5.1	Kesimpulan .....	133
5.2	Saran .....	133
	DAFTAR PUSTAKA .....	135