

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
LEMBAR PENGESAHAN .....	xi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	xii
KATA PENGANTAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 <i>Low-Code Programming</i> .....	5
2.1.1 Outsystems .....	6
2.2 Aset dan Aset Kesehatan.....	8
2.3 Manajemen Aset.....	8
2.4 <i>Website</i> .....	10
2.5 <i>Unit Testing</i> .....	11
2.6 <i>User Acceptance Testing</i> .....	12
2.7 <i>Agile</i> .....	12
2.8 Penelitian Terdahulu.....	14

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1 Model Konseptual .....	18
3.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	19
3.3 Pengumpulan Data .....	21
3.4 Pengolahan Data.....	22
3.5 Tahap Identifikasi.....	22
3.6 Tahap Pengembangan.....	22
3.6.1 Pendahuluan .....	22
3.6.2 <i>Requirements</i> .....	23
3.6.3 <i>Modelling</i> .....	23
3.6.4 <i>Development</i> .....	23
3.6.5 Testing.....	23
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	25
4.1 Analisis.....	25
4.1.1 Analisis Proses Bisnis <i>Eksisting</i> .....	25
4.1.2 GAP Analysis.....	26
4.1.3 Proses Bisnis <i>Targeting</i> .....	27
4.1.4 Analisis Aktor .....	28
4.1.5 <i>User Story</i> .....	33
4.1.6 Analisis Kebutuhan Sistem .....	34
4.2 Perancangan.....	35
4.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	35
4.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	46
4.2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	57
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	58
BAB V Implementasi dan Pengujian .....	68

5.1	Implementasi .....	68
5.1.1	Login .....	68
5.1.2	Membuat gudang.....	69
5.1.3	Mengubah nama gudang .....	70
5.1.4	Menghapus gudang .....	70
5.1.5	Membuat barang.....	70
5.1.6	Mengubah barang.....	71
5.1.7	Menghapus barang .....	72
5.1.8	Transfer barang .....	72
5.1.9	Mencetak riwayat perubahan gudang dan barang .....	72
5.2	Pengujian .....	73
5.2.1	Unit Testing.....	73
5.2.2	User Acceptance Test.....	74
BAB VI	Kesimpulan dan Saran .....	87
6.1	Kesimpulan.....	87
6.2	Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	.....	89
LAMPIRAN	.....	92