

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang	14
1.2 Rumusan Masalah	16
1.3 Tujuan Penelitian	17
1.4 Batasan dan Asumsi Penelitian	17
1.5 Manfaat Penelitian	17
1.6 Metode Penelitian	18
BAB II LANDASAN TEORI	20
2.1 Kajian Pustaka	20
2.2 Landasan Teori	25
2.2.1 Manajemen Persediaan Obat	25
2.2.2 Website	25
2.2.3 Extreme Programming	26
2.2.4 Back-End	27
2.2.5 Framework Express.js	27
2.2.6 RESTful API	28
2.2.7 MariaDB	29
2.2.8 White Box Testing	29
2.2.9 Unified Modeling Language (UML)	30
2.2.10 Prisma ORM	32
2.2.11 Node.js	33

BAB III PERANCANGAN SISTEM	34
3.1 Subjek dan Objek Penelitian.....	34
3.2 Perangkat Keras.....	34
3.2 Bahan Penelitian.....	35
3.3 Diagram Alir Penelitian	36
3.3.1 Observasi dan Wawancara (<i>User Stories</i>)	37
3.3.2 Studi Literature dan Perencanaan <i>Back-End</i> (<i>Architectural Spike</i>)	37
3.3.4 Iteration.....	52
3.3.4 White Box Testing (Acceptance <i>tests</i>)	52
3.3.5 Penyesuaian dan Perbaikan (<i>Retrospective</i>)	53
3.3.6 Hasil dan Penerapan Sistem (<i>Deployment</i>)	53
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	54
4.1 Hasil Tahapan Penelitian	54
4.1.1 Observasi dan Wawancara	54
4.1.2 Identifikasi Masalah dan Tujuan Informasi	54
4.1.3 Perancangan Sistem dan Desain Back-End.....	54
4.2 Hasil Pengujian White Box	55
4.3 Hasil Implementasi.....	73
4.4 Evaluasi dan Feedback Pengguna	73
4.5 Hasil Akhir Penelitian.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	78