

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR... iii	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Kajian Teori	5
2.1.1. Good Clinical Laboratory Practice (GCLP).....	5
2.1.2. Python	6
2.1.3. Django	6
2.2. Penelitian Terkait	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	12
3.1. Tujuan Penelitian	12
3.2. Manfaat Penelitian	12
BAB 4 METODE PENELITIAN	13
4.1. Lokasi Penelitian	13
4.2. Sarana Pendukung	13
4.3. Teknik Pengumpulan Data	13
4.4. Diagram Alir Penelitian	14
4.4.1. Metode pengembangan sistem	14
4.4.2. Tahapan penelitian	15
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1. Analisa Proses Bisnis Berjalan.....	16

5.1.1.	Analisa PIECES Proses Bisnis Berjalan	18
5.2.	Perancangan Sistem Usulan	19
5.2.1.	Use Case Diagram Sistem Usulan.....	19
5.2.2.	Deskripsi Use Case Diagram	20
5.2.3.	Activity Diagram Sistem Usulan	26
5.2.4.	Sequence Diagram	38
5.2.5.	Class Diagram	46
5.2.6.	Spesifikasi Table Basis Data.....	46
5.2.7.	Relasi Basis Data.....	52
5.2.8.	Rancangan Tampilan.....	53
5.3.	Implementasi dan Pengujian	59
5.3.1.	Implementasi Sistem	59
5.3.2.	Tampilan Database.....	60
5.3.3.	Tampilan Layar	62
5.3.4.	Pengujian Sistem.....	68
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	72
6.1.	Kesimpulan	72
6.2.	Saran.....	72
LAMPIRAN	74
	Lampiran 1 Data Penelitian.....	74
	Lampiran 2 Surat Pendukung Penelitian.....	76
	Lampiran 3 Surat Jurnal	78
	Lampiran 4 Biodata.....	79