

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat	3
1.3.1 Tujuan	3
1.3.2 Manfaat	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metodologi Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Dasar Teori	9
2.2.1 Rancang Bangun	9
2.2.2 Sistem Informasi	9
2.2.3 Pendekatan Deskriptif	9
2.2.4 Prototyping	10
2.2.5 Unified Modelling Language (UML)	12
2.2.6 Entity Relationship Diagram (ERD)	14

2.2.7	Komponen Penyusun.....	16
2.2.8	Black-box Testing.....	18
BAB 3	METODOLOGI.....	20
3.1	Metode yang Digunakan.....	20
3.1.1	Metode Pendekatan Deskriptif	21
3.1.2	Metode Pengembangan Prototyping.....	22
3.1.3	Metode Pengujian Black-box Testing	23
3.2	Alat dan Bahan Penelitian	23
3.2.1	Objek Penelitian	23
3.2.2	Perangkat Lunak.....	24
3.2.3	Perangkat Keras.....	24
3.3	Prosedur Penelitian.....	24
3.4	Jadwal Pelaksanaan	25
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1	Pendekatan Deskriptif.....	26
4.1.1	Proses Wawancara.....	26
4.1.2	Proses Pemodelan.....	28
4.2	Metode Prototyping	39
4.2.1	Quick Plan	40
4.2.2	Modeling Quick Design.....	41
4.2.3	Construction of Prototyping	44
4.2.4	Deployment, Delivery, & Feedback	57
4.3	Hasil Pengujian.....	77
4.4	Proses Dokumentasi	91
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1	Kesimpulan.....	98
5.2	Saran	98

DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	102
Lampiran 1. Wawancara 1 dengan PT INPES	102
Lampiran 2. SRS (<i>Software Requirement Specification</i>).....	103
Lampiran 3. Wawancara 2 dengan PT INPES	107
Lampiran 4. Wawancara 3 dengan Klien PT INPES	108
Lampiran 5. Wawancara 4 dengan PT INPES	109
Lampiran 6. Laporan Progres & Hasil.....	110
Lampiran 7. Umpan Balik PT INPES	111
Lampiran 8. Umpan Balik Klien PT INPES	112
Lampiran 9. Desain Wireframe.....	113
Lampiran 10. Desain Halaman Website	114
Lampiran 11. Desain Dashboard Klien.....	115
Lampiran 12. Desain Dashboard Admin.....	118
Lampiran 13. Komponen Prototyping	123
Lampiran 14. Prototyping Halaman Website.....	124
Lampiran 15. Prototyping Dashboard Admin.....	125
Lampiran 16. Prototyping Dashboard Klien.....	126
BIODATA PENULIS	127