

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	3
ABSTRAK.....	4
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian	2
I.4 Batasan Penelitian.....	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	3
I.6 Sistematika Laporan	3
BAB II KAJIAN TEORI	5
II.1 Dasar Ilmu	5
II.1.1 Aplikasi	5
II.1.2 Penjualan.....	6
II.1.3 <i>Wireframe</i>	8
II.1.4 Unified Modelling Language	9
II.1.5 Web Server.....	12
II.1.6 Adobe Xd.....	13
II.1.7 Hypertext Preprocessor (PHP)	14
II.1.8 PHP Native	14
II.1.9 Hypertext Markup Language (HTML).....	14
II.1.10 Database	15
II.1.11 Javascript.....	15

II.1.12 MySQL	15
II.1.13. XAMPP.....	16
II.2 Metode Pengembangan.....	16
II.2.1 Waterfall Model	16
II.2.2 Rapid Application Development	18
II.2.3 Spiral Model	19
II.2.4 Perbandingan Metode Pengembangan Aplikasi.....	20
BAB III METODE TUGAS AKHIR.....	23
III.1. Konseptual model	23
III.2 Sistematika Penelitian.....	24
III.2.1 Requirement Definition	25
III.2.2 System and software design	26
III.2.4 Integration and System Testing	26
III.2.3 <i>Implementation and Unit Testing</i>	27
III.2.5 <i>Operation and Maintenance</i>	27
BAB IV Analisi dan Perancangan	29
IV.1 Analisis	29
IV.1.1 Identifikasi Masalah.....	29
IV.1.2 Kebutuhan Pengguna.....	29
IV.1.3 Analisis Normalisasi	30
IV.2 Perancangan	32
IV.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	32
IV.2.2 <i>Use Case Description</i>	33
IV.2.3 Activity Diagram.....	37
IV.2.1.3 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	44
IV.2.1.4 Class Diagram.....	45
IV.2.1.5 Sequence Diagram	46
IV.3.1 Wireframe.....	53
IV.3.1.1 <i>Home</i>	53
IV.3.1.2 <i>Register Karyawan</i>	54
IV.3.1.2 <i>Login</i>	55
IV.3.1.3 <i>Home Login Owner</i>	55
IV.3.1.4 Laporan Daftar Penjualan	56

IV.3.1.5 Laporan Semua Pesanan.....	56
IV.1.3.6 Laporan Daftar Pelanggan	57
IV.1.3.7 Laporan Daftar Karyawan	58
IV.1.3.8 Mengelola <i>Feedback</i>	58
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	60
V.1 Implementasi	60
V.1.1 Mockup Aplikasi.....	60
V.1.1.1 Halaman Home Sebelum <i>Login</i>	60
V.1.1.2 Halaman <i>Register</i> Karyawan.....	61
V.1.1.3 Halaman Login	61
V.1.1.4 halaman Home Login Owner	62
V.1.1.5 Halaman Laporan Daftar Penjualan.....	63
V.1.1.6 Laporan Semua Pesanan.....	63
V.1.1.7 Halaman Laporan Daftar Pelanggan	64
V.1.1.8 Halaman Laporan Daftar Karyawan.....	65
V.1.1.9 Mengelola <i>Feedback</i>	65
V.2 <i>User Acceptance Testing</i>	66
V.2.1 <i>Case</i>	66
V.2.2 Hasil Uji	69
V.2.3 Kesimpulan Hasil Uji	76
V.3 Integration Testing.....	77
V.3.1 <i>Register</i> Karyawan	77
V.3.2 Laporan Daftar Penjualan	78
V.3.3 Laporan Semua Pesanan.....	79
V.3.4 Laporan Daftar Pelanggan	80
V.3.5 Laporan Daftar Karyawan	81
V.3.6 Mengelola <i>Feedback</i>	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	83
VI.1 Kesimpulan	83
IV.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	86
LAMPIRAN A.....	86

LAMPIRAN B.....	93
-----------------	----