

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
RINGKASAN	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Pengertian Rancang Bangun	7
2. Pengertian Aplikasi	8
3. Pengertian Penjualan	9

4. Konsep Persediaan	11
5. Pengertian <i>Website</i>	12
6. Pengertian <i>PHP</i>	15
7. Pengertian <i>MySql</i>	16
8. Devinisi <i>Exampp</i>	16
9. <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	17
10. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	20
B. Penelitian Sebelumnya	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	35
B. Metode Pengumpulan Data	35
C. Alat dan Bahan Penelitian	37
D. Konsep Penelitian.....	38
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Fortune Acc Purwokerto	45
B. Pengembangan Sistem.....	46
1. Perencanaan (<i>planning</i>).....	47
a. Memahami Konteks Bisnis	47
b. Mendefinisikan <i>Output</i>	48
c. Fitur Pada Aplikasi	48
d. Fungsi Aplikasi	49
e. Penentuan Waktu dan Biaya	49
2. Perancangan (<i>design</i>)	51
a. Perancangan Aliran Data.....	51
b. Perancangan <i>Databe Management System</i>	58
c. Perancangan Relasi Antar Tabel	70
d. Prototipe Aplikasi.....	70
3. <i>Coding</i> (Pengkodeaan)	90
1. Pembuatan Tabel Database	91
2. Pembuatan Sistem	92
4. Pengujian (<i>Testing</i>)	101

a. <i>Blackbox Testing</i>	102
b. <i>User Acceptance Test</i>	108
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	117
B. Saran.....	118
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi DFD	18
Tabel 2.2 Simbol-simbol <i>Entity Relationship</i> Diagram	21
Tabel 2.3 Tabel Hasil Penelitian Sebelumnya	32
Tabel 2.3 Tabel Hasil Penelitian Sebelumnya (Lanjutan)	33
Tabel 2.3 Tabel Hasil Penelitian Sebelumnya (Lanjutan)	34
Tabel 4.1 Identifikasi <i>Output</i>	48
Tabel 4.2 Fitur Aplikasi	48
Tabel 4.2 Fitur Aplikasi (Lanjutan)	49
Tabel 4.3 Biaya Peralatan Penunjang	50
Tabel 4.4 Bahan Habis Pakai	50
Tabel 4.5 Biaya Perjalanan	51
Tabel 4.6 Biaya Lain-lain	51
Tabel 4.7 Tabel Admin	58
Tabel 4.8 Tabel Kasir	60
Tabel 4.9 Tabel Kategori Produk	61
Tabel 4.10 Tabel Produk	63
Tabel 4.11 Tabel Pelanggan	65
Tabel 4.12 Tabel Penjualan	67
Tabel 4.13 Tabel Pembelian Detail	68
Tabel 4.14 Tabel Penjualan Temp	69
Tabel 4.15 Pengujian <i>Login Admin</i>	102
Tabel 4.16 Pengujian <i>Form</i> Produk	103
Tabel 4.17 Pengujian <i>Form</i> Kategori Produk	104
Tabel 4.18 Pengujian <i>Form</i> Data Pelanggan	104
Tabel 4.18 Pengujian <i>Form</i> Data Pelanggan (Lanjutan)	105
Tabel 4.19 Pengujian <i>Form</i> Data Kasir	105
Tabel 4.20 Pengujian <i>Form</i> Data Admin	106
Tabel 4.21 Pengujian <i>Form</i> Ganti <i>Password</i>	106

Tabel 4.22 Pengujian Login Kasir	107
Tabel 4.23 Pengujian <i>Form</i> Penjualan	107
Tabel 4.23 Pengujian <i>Form</i> Penjualan (Lanjutan)	108
Tabel 4.24 Metode Kuisisioner	109
Tabel 4.24 Metode Kuisisioner (Lanjutan)	110
Tabel 4.25 Jumlah Titik Respon	110
Tabel 4.26 Hasil Akhir Pengujian	115



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kardinalitas Relasi <i>One To One</i>	23
Gambar 2.2 Kardinalitas Relasi <i>One To Many</i>	24
Gambar 2.3 Kardinalitas Relasi <i>Many One To</i>	24
Gambar 2.4 Kardinalitas Relasi <i>Many to Many</i>	25
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir	38
Gambar 3.1 Diagram Tahapan dalam Metode <i>Extreme Programming</i>	41
Gambar 4.1 Konteks Diagram	52
Gambar 4.2 DFD Level 0	53
Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses Produk	54
Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses Pelanggan	55
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses Penjualan	56
Gambar 4.6 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	57
Gambar 4.7 Desain Relasi Tabel	70
Gambar 4.8 <i>Form Login Admin</i>	71
Gambar 4.9 <i>Form Menu Tampilan Admin</i>	72
Gambar 4.10 <i>Form Produk</i>	73
Gambar 4.11 <i>Form Tambah Produk</i>	74
Gambar 4.12 <i>Form Kategori Produk</i>	75
Gambar 4.13 <i>Form Tambah Kategori Produk</i>	76
Gambar 4.14 <i>Form Pelanggan</i>	77
Gambar 4.15 <i>Form Tambah Pelanggan</i>	78
Gambar 4.16 <i>Form Data Penjualan Admin</i>	79
Gambar 4.17 <i>Form Nota Penjualan</i>	80
Gambar 4.18 <i>Form Laporan</i>	80
Gambar 4.19 <i>Form Setting</i>	81
Gambar 4.20 <i>Form data kasir</i>	82
Gambar 4.21 <i>Form Tambah Kasir</i>	83
Gambar 4.22 <i>Form Data Admin</i>	83

Gambar 4.23 <i>Form Tambah Admin</i>	84
Gambar 4.24 <i>Form Login Kasir</i>	85
Gambar 4.25 <i>Form Tampilan Menu Utama Kasir</i>	86
Gambar 4.26 <i>Form Produk Kasir</i>	87
Gambar 4.27 <i>Form Penjualan Kasir</i>	88
Gambar 4.28 <i>Form Tambah Barang penjualan</i>	89
Gambar 4.29 <i>Form Nota Penjualan</i>	90
Gambar 4.30 <i>Tabel Admin</i>	91
Gambar 4.31 <i>Tabel Kasir</i>	91
Gambar 4.32 <i>Tabel Pelanggan</i>	92
Gambar 4.33 <i>Tabel Kategori Produk</i>	92
Gambar 4.34 <i>Tabel Produk</i>	93
Gambar 4.35 <i>Tabel Penjualan</i>	93
Gambar 4.36 <i>Tabel Penjualan Detail</i>	94
Gambar 4.37 <i>Tabel Penjualan Temp</i>	94
Gambar 4.38 <i>Halaman Login</i>	95
Gambar 4.39 <i>Form Utama Admin</i>	95
Gambar 4.40 <i>Form Produk</i>	96
Gambar 4.41 <i>Form Kategori Produk</i>	96
Gambar 4.42 <i>Form Pelanggan</i>	97
Gambar 4.43 <i>Form Penjualan Admin</i>	97
Gambar 4.44 <i>Halaman Laporan</i>	98
Gambar 4.45 <i>Form Setting</i>	98
Gambar 4.46 <i>Form Menu Utama Kasir</i>	99
Gambar 4.47 <i>Form Produk Kasir</i>	99
Gambar 4.48 <i>Form Penjualan Kasir</i>	100
Gambar 4.49 <i>Form Penjualan produk</i>	100
Gambar 4.50 <i>Form Nota Penjualan</i>	101

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Wawancara
- Lampiran 2. Dokumentasi
- Lampiran 3. Kuisisioner
- Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 5. Surat Penelitian



