

ABSTRAK

Pada era yang sudah semakin maju dan canggih ini dan juga dibarengi dengan era globalisasi yang sangat cepat dan dinamis, Perkembangan Teknologi Informasi (IT) pada zaman sekarang ini semakin lama semakin pesat. Hal ini menyebabkan dunia teknologi dan informasi tidak bisa dipisahkan dari kehidupan sehari-hari khususnya masyarakat. Oleh karena itu, manusia dituntut untuk selalu bergerak cepat mengikuti perkembangan yang ada. Salah satunya adalah mengaplikasikan kemajuan perkembangan teknologi informasi ini untuk memudahkan manusia dalam menciptakan suatu sistem yang dapat membuat kemudahan dalam mengelola berbagai informasi. Pada tugas akhir ini dibuatlah Sistem Informasi Penjualan, Pembelian, dan Persediaan Barang Toko Utama Cell



ABSTRACT

In the era that is more advanced and sophisticated with globalization, rapid and dynamic development of information technology (IT) in recent times more and more rapidly. This leads to the world of technology and information can not be separated from daily life, especially people. Therefore, humans are required to always move quickly follow the changes. One is to apply the advances of information technology development is to enable people to create a system that can be made easily manage a variety of information. In this final project made Information Sales System, Purchasing, and Inventory Utama Cell Shop



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	5
ABSTRAK.....	6
ABSTRACT.....	7
DAFTAR GAMBAR.....	10
DAFTAR TABEL	12
BAB I PENDAHULUAN	13
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	13
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	14
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	15
1.4. Pembatasan Masalah.....	16
1.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
BAB II LANDASAN TEORI	17
2.1. Sistem Informasi	17
2.2. Penjualan.....	17
2.3. Pembelian	18
2.4. Persediaan.....	18
2.5. Prototype	19
2.6. PHP	20
2.7. MySQL	20
2.8. UML.....	21
2.9. Database.....	22
BAB III PERANCANGAN PENELITIAN.....	23
3.1. Objek Penelitian	23
3.1.1. Sejarah Perusahaan.....	23
3.1.2. Struktur Organisasi.....	23
3.1.3. Deskripsi Tugas.....	24
3.2. Metode Penelitian.....	25
3.2.1.Desain Penelitian.....	25
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	25

3.2. 2. 1. Sumber Data Primer.....	26
3.2. 2. 2. Sumber Data Sekunder (dokumentasi).....	26
3. 2. 3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	27
3.2. 3. 1. Metode Pendekatan.....	27
3. 2. 3. 2. Metode Pengembangan Sistem.....	27
3. 2. 3. 3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	30
3. 2. 4. Pengujian Software.....	31
3. 3. Analisis Sistem Yang Berjalan.....	32
3.3.1. Analisis Dokumen.....	32
3. 3. 2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....	34
3. 3. 2. 1. Use Case Diagram.....	35
3. 3. 2. 2. Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	36
3. 3. 2. 3. Skenario Use Case.....	37
3. 3. 2. 4. Activity Diagram.....	40
3. 3. 3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	45
3.4. PERANCANGAN DATABASE.....	45
BAB IV IMPLEMENTASI.....	46
4. 1. Implementasi Sebagai User.....	46
4. 2. Implementasi Sebagai Admin.....	55
4. 3. Implementasi Sebagai Frontliner / Kepala Toko.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5. 5. 1 Kesimpulan.....	70
5. 5. 2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 : Struktur Organisasi Utama Cell	23
Gambar 3.2: Model Prototype	28
Gambar 3.3 : Sistem Use Case Berjalan	35
Gambar 3.4 : Activity Diagram Penjualan Barang.....	40
Gambar 3.5 : Activity Diagram Laporan Penjualan Berjalan.....	41
Gambar 3.6 : Activity Diagram Laporan Persediaan Berjalan.....	42
Gambar 3.7 : Activity Diagram Pemesanan Barang Berjalan.....	43
Gambar 3.8 : Activity Diagram Laporan Pembelian Barang Berjalan	44
Gambar 4.1 : Tampilan Home dari Webstie Utama Cell.....	46
Gambar 4.2 : Tampilan Pemilihan Produk Handphone	47
Gambar 4.3 : Tampilan Konfirmasi Pembelian Barang	48
Gambar 4.4 : Tampilan Login User.....	49
Gambar 4.5 : Tampilan Data Diri User	50
Gambar 4.6 : Tampilan Data Diri User dan Riwayat Pemesanan.....	51
Gambar 4.7 : Tampilan Keranjang Belanja User	52
Gambar 4.8 : Tampilan Keranjang Belanja User dan Jasa Kurir	52
Gambar 4.9 : Tampilan Nomor Tagihan dan Total Pembelian Yang Harus Dibayar User.....	53
Gambar 4.10 : Tampilan Konfirmasi Pembayaran	54
Gambar 4.11 : Tampilan Form Setelah Berhasil Melakukan Konfirmasi Pembayaran	55
Gambar 4.12 : Tampilan Login Admin.....	56
Gambar 4.13 : Tampilan Home Pada Admin.....	56
Gambar 4.14 : Tampilan Data Pembeli dan Nomor Tagihan	57
Gambar 4.15 : Tampilan Produk Yang Dipesan User	58
Gambar 4.16 : Tampilan Produk Yang Dipesan User	58
Gambar 4.17 : Tampilan Login Untuk Kepala Toko.....	59
Gambar 4.18 : Tampilan Home Pada Point of Sales	59
Gambar 4.19 : Tampilan Form Penjualan Point of Sales.....	60
Gambar 4.20 : Tampilan Nota Penjualan Dalam Toko.....	60
Gambar 4.21 : Tampilan Nota Penjualan Utama Cell	61
Gambar 4.22 : Tampilan Login Admin.....	62
Gambar 4.23 : Tampilan Data Stok Produk.....	62
Gambar 4.24 : Tampilan Point of Sales Untuk Penambahan Stok Barang.....	63
Gambar 4.25 : Tampilan Contoh Penambahan Stok Barang	63
Gambar 4.26 : Tampilan Produk Stok Barang Utama Cell	64
Gambar 4.27 : Tampilan Riwayat Penambahan Stok Barang	64
Gambar 4.28 : Tampilan Riwayat Penambahan Stok Barang Beserta Contohnya.....	65
Gambar 4.29 : Tampilan Data Riwayat Penambahan Stok Barang.....	65
Gambar 4.30 : Tampilan Data Produk Terbaru	66
Gambar 4.31 : Tampilan Retur Barang	66

Gambar 4.32 : Tampilan Pengisian Retur Barang	67
Gambar 4.33 : Tampilan Setelah Melakukan Tambahkan Pada Retur Barang	67
Gambar 4.34 : Tampilan Data Produk Baru Setelah Dilakukan Retur Barang	68
Gambar 4.35 : Tampilan Riwayat Retur Barang.....	68
Gambar 4.36 : Tampilan Contoh Pengisian Riwayat Retur Barang.....	69
Gambar 4.37 : Tampilan Data Riwayat Retur Barang	69



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Daftar Penjualan dan Pembelian Barang	33
Tabel 3.2 : Kuitansi Transaksi Penjualan	33
Tabel 3.3 : Definisi Use Case Dan Deskripsi	36
Tabel 3.4 : Transaksi Penjualan Berjalan	37
Tabel 3.5 : Pembuatan Laporan Penjualan Barang	38
Tabel 3.6 : Pembuatan Laporan Persediaan Barang	38
Tabel 3.7 : Pemesanan Barang Berjalan	39
Tabel 3.8 : Pembelian Barang Berjalan	39

