

Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan Barang-Barang Salon

Sandra Budiyono (0827026)

Jurusan Sistem Komputer, Fakultas Teknik

Universitas Kristen Maranatha

Jalan Prof. drg. Surya Sumantri, MPH 65

Bandung

ABSTRAK

Pada zaman sekarang ini teknologi telah berkembang sangat pesat. Salah satu yang telah terpengaruh dengan perkembangan teknologi ini yaitu kegiatan ekonomi. Pada perkembangannya muncul permasalahan-permasalahan seperti kesulitan untuk mendapatkan informasi persediaan barang yang cepat, tepat dan akurat. Adapun penyebab munculnya permasalahan tersebut adalah kesalahan pencatatan data transaksi seperti pemesanan, pembelian, penjualan dan pengontrolan informasi persediaan barang tidak dapat dilakukan dengan waktu yang singkat. Demikian juga dengan toko – toko salon, toko – toko salon membutuhkan suatu sistem informasi untuk proses transaksi. Oleh sebab itu pada tugas akhir ini akan dijelaskan bagaimana pemrograman sistem informasi penjualan dan pembelian barang-barang salon serta bagaimana cara penggunaannya dalam kegiatan transaksi tersebut.

Information System Of Purchase And Sales Salon's Item

Sandra Budiyo (0827026)

Jurusan Sistem Komputer, Fakultas Teknik

Universitas Kristen Maranatha

Jalan Prof. drg. Surya Sumantri, MPH 65

Bandung

ABSTRACT

At this day technology has been developed very rapidly. One that has been affected by technology is economic activities. In the development emerge the issues like the difficulty to obtain inventory information quickly, precisely and accurately. While the cause of the problem is the fault of data transaction recording such as ordering, purchasing, sales and inventory control information can't be done in a short time. Likewise for salon supplier store, the salon supplier store needs information system for transaction processing. therefore in this report will explain how the programming of the sales and purchases information system of salon's item and also how to use it in transaction activity.

DAFTAR ISI

Abstrak.....	i
<i>Abstract</i>	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	viii
Bab I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Masalah	2
1.4 Pembatasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penelitian	2
Bab II Landasan Teori	4
2.1 Konsep Dasar	4
2.1.1. Konsep Dasar Sistem Informasi	4
2.1.2. Konsep Dasar <i>Database</i>	5
2.1.3. Konsep Dasar <i>SQL</i>	6
2.1.4. Sistem manajemen basis data.....	8
2.2 <i>Microsoft Sql Server 2008</i>	11
2.2.1 Kelebihan <i>Microsoft Sql Server 2008</i>	12
2.3 <i>Microsoft Visual Studio 2010</i>	14
2.3.1 Kelebihan <i>Microsoft Visual Studio 2010</i>	15
Bab III Penelitian	17
3.1 Tentang Program.....	17
3.2 Pembagian Program.....	18
3.3 Perancangan Sistem	19
3.4 Perancangan Tabel <i>Database</i>	26
3.5 Relasi Antar Tabel <i>Database</i>	36
3.6 Perancangan Program.....	37

Bab IV Pembahasan	42
4.1 Proses <i>Login</i>	42
4.2 Proses Penginputan Data.....	43
4.3 Proses Transaksi Penjualan	46
4.4 Proses Transaksi Pembelian.....	50
4.5 Proses Retur Penjualan.....	51
4.6 Proses Retur Pembelian.....	53
4.7 Tampilan Laporan.....	55
Bab V Kesimpulan dan Saran.....	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
Daftar Pustaka	60
Lampiran A	A-1

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Lembar Kerja <i>Microsoft Sql Server</i>	11
Gambar 2.2 Tampilan <i>Microsoft Visual Studio 2010</i>	15
Gambar 3.1 Konteks Diagram	19
Gambar 3.2 <i>Data Flow Diagram level 0</i>	20
Gambar 3.3 <i>DFD Level 1</i> Proses Transaksi.....	22
Gambar 3.4 <i>DFD Level 1</i> Proses Laporan	24
Gambar 3.5 <i>DFD Level 1</i> Proses <i>Input Master</i>	25
Gambar 3.6 Relasi Antar Tabel	37
Gambar 3.7 Langkah-langkah Membuat <i>Report</i>	38
Gambar 3.8 Pemilihan <i>Crystal Reports</i>	39
Gambar 3.9 <i>Report</i> Stok Barang	39
Gambar 3.10 <i>Report</i> Transaksi Pembelian	40
Gambar 3.11 <i>Report</i> Transaksi Retur Pembelian	40
Gambar 3.12 <i>Report</i> Transaksi Penjualan	41
Gambar 3.13 <i>Report</i> Transaksi Retur Penjualan	41
Gambar 4.1 <i>Menu File</i>	42
Gambar 4.2 <i>Menu Master</i>	43
Gambar 4.3 <i>Form Input Customer</i>	41
Gambar 4.4 <i>Form Input</i> Barang.....	45
Gambar 4.5 <i>Form Input</i> Toko	45
Gambar 4.6 <i>Form Input</i> Supplier	46
Gambar 4.7 <i>Form</i> Transaksi Penjualan	48
Gambar 4.8 Bukti Faktur Penjualan Anugrah.....	48
Gambar 4.9 Bukti Faktur Penjualan Anugrah Cabang Sukakarya.....	49
Gambar 4.10 Bukti Faktur Penjualan Anugrah Cabang Pasteur	49
Gambar 4.11 Transaksi Pembelian	51
Gambar 4.12 <i>Form</i> Retur Penjualan	53
Gambar 4.13 <i>Form</i> Retur Pembelian	54
Gambar 4.14 <i>Report</i> Penjualan Barang Anugrah	55

Gambar 4.15 <i>Report</i> Penjualan Barang Cabang Sukakarya	56
Gambar 4.16 <i>Report</i> Penjualan Barang Cabang Pasteur	56
Gambar 4.17 <i>Report</i> Pembelian Barang	57
Gambar 4.18 <i>Report</i> Retur Penjualan Barang	57
Gambar 4.19 <i>Report</i> Retur Pembelian Barang	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Barang	27
Tabel 3.2 Tabel <i>Customer</i>	28
Tabel 3.3 Tabel Toko	29
Tabel 3.4 Tabel <i>Supplier</i>	30
Tabel 3.5 Tabel <i>Head</i> Pembelian	31
Tabel 3.6 Tabel Detail Pembelian	31
Tabel 3.7 Tabel <i>Head</i> Retur Pembelian	32
Tabel 3.8 Tabel <i>Detail</i> Retur Pembelian	33
Tabel 3.9 Tabel <i>Head</i> Transaksi	34
Tabel 3.10 Tabel <i>Detail</i> Transaksi.....	34
Tabel 3.11 Tabel <i>Head</i> Retur	35
Tabel 3.12 Tabel <i>Detail</i> Retur.....	36
Tabel 4.1 Tabel <i>Head</i> Transaksi dan <i>Detail</i> Transaksi	47
Tabel 4.2 Tabel <i>Head</i> Pembelian dan <i>Detail</i> Pembelian	50
Tabel 4.3 Tabel <i>Head</i> Retur dan <i>Detail</i> Retur	52
Tabel 4.4 Tabel <i>Head</i> Retur Pembelian dan <i>Detail</i> Retur Pembelian....	53