

ABSTRAKSI

Dalam dunia bisnis, suatu perusahaan, baik perusahaan besar atau kecil pasti membutuhkan sebuah sistem untuk memperlancar proses bisnis perusahaan tersebut. Sistem tersebut berfungsi untuk mengatur keuangan pada perusahaan sehingga memudahkan pemilik perusahaan memantau perusahaannya. Aplikasi ini berisi mengenai sistem akuntansi yang diharapkan dapat menjadi solusi yang baik bagi perusahaan. Aplikasi ini merupakan aplikasi berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan javascript dan CSS serta didukung oleh database mySQL.

Keywords: Aplikasi Web, Keuangan, Sistem Akuntansi

ABSTRACT

In the world of business, either a big or small company must need a system to smooths the business process of the company. The system has a function to control the cashflow of the company, so the owner of the company will maintain the system much easier. This application containing accounting system that hoped to be the right solution for this company. This is a web application using PHP programming language with javascript, CSS, and supported by MySQL database.

Keywords: Web Application, Financial, Accounting System

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	v
ABSTRAKSI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	2
1.5 Sumber Data.....	4
1.6 Sistematika Penyajian.....	4
BAB II KAJIAN TEORI	6
2.1 Akuntansi.....	6
2.2 Teori Akuntansi.....	9
2.2.1 Jurnal Khusus	9
2.2.2 Jurnal Umum.....	11
2.2.3 Persediaan Barang Dagang (Penetapan Harga Pokok)	11
2.3 ERD (Entity Relationship Diagram)	12
2.4 DFD (Data Flow Diagram).....	14
2.4.1 Definisi Simbol – Simbol DFD	16
2.4.2 Kamus Data	17
2.4.3 PSPEC (Process Specification).....	19
2.5 Website (Web)	20
2.5.1 PHP (PHP Hypertext Preprocessor).....	21
2.5.2 CSS (Cascading Style Sheets)	24
2.5.3 HTML (HyperText Markup Language)	26
2.6 MySQL.....	27
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	30
3.1 Proses Bisnis.....	30
3.1.1 Proses Transaksi	30
3.1.1.1 Proses Transaksi Penjualan.....	31
3.1.1.2 Proses Transaksi Pembelian.....	32
3.1.2 Metode Penjualan First In First Out (FIFO)	34
3.1.3 Proses Buat Laporan	34
3.1.4 Proses Kelola Pelanggan.....	34
3.1.5 Proses Kelola Supplier.....	35
3.1.6 Proses Kelola User	36
3.2 Entity Relationship Diagram (ERD)	37
3.3 Data Flow Diagram (DFD).....	40
3.3.1 DFD Level 0 (Context Diagram)	40
3.3.2 DFD Level 1	40
3.3.3 DFD Level 2 Proses Buat Transaksi Pembelian.....	42

3.3.4 DFD Level 2 Proses Kelola Barang.....	44
3.3.5 DFD Level 2 Proses Penjualan	44
3.3.6 DFD Level 2 Proses Buat Laporan.....	46
3.3.7 DFD Level 2 Proses Kelola Pelanggan	47
3.3.8 DFD Level 2 Proses Kelola Supplier	48
3.3.9 DFD Level 2 Proses Kelola User.....	48
3.4 Kamus Data.....	49
3.5 PSPEC	62
3.6 Desain Antar Muka	76
BAB IV HASIL PENELITIAN	88
4.1 Login.....	88
4.2 Menu Aplikasi	88
4.3 Pembelian.....	91
4.3.1 Master Pembelian	91
4.3.2 Transaksi Pembelian.....	92
4.4 Penjualan.....	93
4.4.1 Master Penjualan	93
4.4.2 Transaksi Penjualan.....	94
4.5 Barang	96
4.5.1 Barang Beli	97
4.5.2 Tambah Barang Beli	97
4.5.3 Ubah Barang Beli.....	98
4.5.4 Barang Jual.....	98
4.5.5 Ubah Barang Jual	99
4.5.6 Tambah Barang Jual.....	100
4.6 Supplier	100
4.6.1 Tambah Supplier.....	101
4.6.2 Ubah Suplier	102
4.7 Pelanggan	103
4.7.1 Tambah Pelanggan.....	104
4.7.2 Cari Pelanggan	104
4.8 User.....	105
4.8.1 Tambah User	105
4.9 Laporan	106
4.9.1 Laporan Pembelian.....	106
4.9.2 Laporan Penjualan.....	107
4.9.3 Laporan Utang	107
4.9.4 Laporan Piutang.....	108
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA PENELITIAN	109
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	115
6.1 Simpulan.....	115
6.2 Saran	116
DAFTAR PUSTAKA.....	117

DAFTAR TABEL

Tabel I Perbedaan Jurnal Khusus Dengan Jurnal Umum.....	10
Tabel II Jurnal Umum	11
Tabel III Contoh Stok Barang.....	12
Tabel IV Contoh Kamus Data	18
Tabel V Contoh PSPEC.....	20
Tabel VI Kamus Data User	49
Tabel VII Kamus Data Pelanggan.....	50
Tabel VIII Kamus Data Supplier.....	51
Tabel IX Kamus Data Temp Barang	52
Tabel X Kamus Data Barang	53
Tabel XI Kamus Data Pembelian.....	54
Tabel XII Kamus Data Pembelian Detil	55
Tabel XIII Kamus Data Penjualan	56
Tabel XIV Kamus Data Detail Penjualan.....	57
Tabel XV Kamus Data COA.....	58
Tabel XVI Kamus Data Jurnal.....	59
Tabel XVII Kamus Data Utang.....	60
Tabel XVIII Kamus Data Piutang	61
Tabel XIX Kamus Data Kas	62
Tabel XX PSPEC Login	62
Tabel XXI PSPEC Buat Laporan.....	63
Tabel XXII PSPEC Input Data Pembelian	63
Tabel XXIII PSPEC Input Detil Pembelian	64
Tabel XXIV PSPEC Simpan Pembelian.....	64
Tabel XXV PSPEC Input Supplier.....	65
Tabel XXVI PSPEC Bayar Pembelian.....	65
Tabel XXVII PSPEC Simpan Jurnal.....	66
Tabel XXVIII PSPEC Lunasi Pembelian	66
Tabel XXIX PSPEC Kelola Barang Beli	67
Tabel XXX PSPEC Kelola Barang Jual.....	67
Tabel XXXI PSPEC Buat Barang Jualan	68
Tabel XXXII PSPEC Input Data Penjualan.....	68
Tabel XXXIII PSPEC Input Detil Penjualan.....	69
Tabel XXXIV PSPEC Simpan Penjualan	69
Tabel XXXV PSPEC Insert Pelanggan	70
Tabel XXXVI PSPEC Bayar Penjualan	70
Tabel XXXVII PSPEC Simpan Jurnal.....	71
Tabel XXXVIII PSPEC Penerimaan Piutang	71
Tabel XXXIX PSPEC Tambah Pelanggan	72
Tabel XL PSPEC Ubah Pelanggan.....	72
Tabel XLI PSPEC Hapus Pelanggan	73
Tabel XLII PSPEC Tambah Supplier	73
Tabel XLIII PSPEC Ubah Supplier.....	74
Tabel XLIV PSPEC Hapus Supplier.....	74
Tabel XLV PSPEC Tambah User	75
Tabel XLVI PSPEC Ubah Password.....	75
Tabel XLVII PSPEC Hapus User	76
Tabel XLVIII Evaluasi Validasi	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Entitas.....	12
Gambar 2 Relasi.....	13
Gambar 3 Atribut Bernilai Tunggal.....	13
Gambar 4 Atribut Bernilai Banyak.....	13
Gambar 5 Atribut Turunan	14
Gambar 6 Simbol – Simbol DFD.....	16
Gambar 7 DFD Data Store	17
Gambar 8 Simbol Dan Definisi Kamus Data	18
Gambar 9 Flowchart Transaksi Penjualan	32
Gambar 10 Flowchart Transaksi Pembelian	33
Gambar 11 Flowchart Kelola Pelanggan.....	35
Gambar 12 Flowchart Kelola Supplier.....	36
Gambar 13 Flowchart Kelola User	37
Gambar 14 Entity Relationship Diagram	38
Gambar 15 ER To Table.....	39
Gambar 16 DFD Level 0	40
Gambar 17 DFD Level 1	41
Gambar 18 DFD Level 2 Proses Buat Transaksi Pembelian.....	43
Gambar 19 DFD Level 2 Proses Kelola Barang.....	44
Gambar 20 DFD Level 2 Proses Penjualan	45
Gambar 21 DFD Level 2 Proses Buat Laporan.....	46
Gambar 22 DFD Level 2 Proses Kelola Pelanggan	47
Gambar 23 DFD Level 2 Proses Kelola Supplier	48
Gambar 24 DFD Level 2 Proses Kelola User.....	48
Gambar 25 Desain Login	76
Gambar 26 Desain Tampilan Awal	77
Gambar 27 Desain Daftar Barang.....	78
Gambar 28 Desain Tambah Barang	79
Gambar 29 Desain Cari Barang.....	79
Gambar 30 Desain Edit Data Barang.....	80
Gambar 31 Desain Buat Pembelian.....	81
Gambar 32 Desain Tambah Barang Pembelian.....	82
Gambar 33 Desain Simpan Detil Barang Pembelian.....	82
Gambar 34 Desain Buat Penjualan.....	83
Gambar 35 Desain Tambah Barang Penjualan.....	84
Gambar 36 Desain Simpan Detil Barang Penjualan.....	84
Gambar 37 Desain Buat Laporan Pembelian.....	85
Gambar 38 Desain Buat Laporan Penjualan.....	86
Gambar 39 Desain Laporan Akuntansi	87
Gambar 40 Login.....	88
Gambar 41 Tampilan Awal	89
Gambar 42 Menu Aplikasi.....	89
Gambar 43 Master Pembelian	91
Gambar 44 Transaksi Pembelian 1.....	92
Gambar 45 Transaksi Pembelian 2.....	93
Gambar 46 Master Penjualan 1	94
Gambar 47 Master Penjualan 2	94
Gambar 48 Transaksi Penjualan 1.....	95
Gambar 49 Transaksi Penjualan 2.....	95

Gambar 50 Transaksi Penjualan 3.....	96
Gambar 51 Bayar Transaksi Penjualan	96
Gambar 52 Data Barang Beli.....	97
Gambar 53 Tambah Barang Beli	97
Gambar 54 Ubah Barang Beli.....	98
Gambar 55 Data Barang Jual	99
Gambar 56 Ubah Barang Jual	99
Gambar 57 Tambah Barang Jual.....	100
Gambar 58 Menu Supplier.....	100
Gambar 59 Data Supplier	101
Gambar 60 Tambah Supplier.....	101
Gambar 61 Cari Supplier	102
Gambar 62 Ubah Supplier	102
Gambar 63 Menu Pelanggan.....	103
Gambar 64 Data Pelanggan	103
Gambar 65 Tambah Pelanggan.....	104
Gambar 66 Cari Pelanggan	104
Gambar 67 Daftar User.....	105
Gambar 68 Tambah User	106
Gambar 69 Laporan Pembelian	106
Gambar 70 Laporan Penjualan.....	107
Gambar 71 Laporan Utang	108
Gambar 72 Laporan Piutang.....	108

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A RIWAYAT HIDUP	A.1
--------------------------------	-----