

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan kehendak-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan kerja industri dan karya akhir yang berjudul “Aplikasi Penjualan Suku Cadang Kendaraan Berbasis Web”.

Dalam pembuatan karya akhir ini, ada beberapa pihak yang membantu. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua Orang Tua yang telah memberikan doa, motivasi, dan materi dalam penyelesaian karya akhir ini.
2. Bapak Iji selaku pembimbing yang selalu memberi saran dan arahan dalam penyelesaian karya akhir ini.
3. Senior dan teman – teman khususnya TIA1101 yang selalu memberi semangat, motivasi dan saran dalam penyelesaian karya akhir ini, terutama untuk Widia Maharani, Gufron Sanni Putera, Agum Nofa Rizki, Irfan Hardiansyah, Fita Azyyati, dan Didik Wira.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan buku karya akhir ini. Maka dari itu, penulis menerima saran dan kritik untuk membangun. Semoga buku karya akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, 20 Mei 2014

Tim Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR <i>SOURCE CODE</i>	xi
Bab 1 Pengenalan Produk	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	1
1.3. Batasan Produk	1
1.4. Sistematika Penulisan	2
Bab 2 Arsitektur Produk	3
2.1 Struktur Produk	3
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia	3
2.3 <i>Tools</i> yang Digunakan	4
2.4 Tinjauan Pustaka	5
Bab 3 Pembuatan Produk	8
3.1 Basis Data	8
3.2 Struktur Modul	9
3.2.1 Modul <i>Login</i>	9
3.2.2 Modul <i>Admin</i>	10
3.2.3 Modul <i>Order</i>	12
3.2.4 Modul Pelanggan	13
3.2.5 Modul Barang	16
3.2.6 Modul Persediaan	18

3.2.7	Modul Transaksi.....	19
3.2.8	Modul Grafik	21
3.2.9	Modul Laporan.....	23
Bab 4	Penggunaan Produk	24
4.1	Instalasi Produk.....	24
4.2	Petunjuk Penggunaan Produk.....	24
Bab 5	Penutup	32
5.1	Hambatan yang Dialami.....	32
5.2	Saran Pengembangan	32
Daftar Pustaka	xii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Aplikasi Penjualan Suku Cadang Berbasis Web	3
Gambar 3.1 Relasi Antar Tabel	8
Gambar 3.2 Struktur Modul dalam Aplikasi Penjualan Suku Cadang Berbasis Web	9
Gambar 3.3 Desain <i>Login</i>	9
Gambar 3.4 Desain <i>Home</i>	11
Gambar 3.5 Desain <i>View Order</i>	12
Gambar 3.6 Desain <i>Input Order</i>	12
Gambar 3.7 Desain <i>Input Pelanggan</i>	14
Gambar 3.8 Desain <i>View Pelanggan</i>	14
Gambar 3.9 Desain <i>Input Barang</i>	16
Gambar 3.10 Desain <i>View Barang</i>	17
Gambar 3.11 Desain Halaman Persediaan	18
Gambar 3.12 Desain <i>View Transaksi</i>	20
Gambar 3.13 Desain <i>Input Transaksi</i>	20
Gambar 3.14 Desain Grafik Penjualan	22
Gambar 3.15 Desain Laporan Jurnal Penjualan	23
Gambar 4.1 <i>Login</i>	24
Gambar 4.2 Modul <i>Home</i>	25
Gambar 4.3 Modul <i>View Order</i>	25
Gambar 4.4 Modul <i>Input Order</i>	26
Gambar 4.5 Modul Pelanggan	26
Gambar 4.6 Modul <i>Input Pelanggan</i>	27
Gambar 4.7 Modul <i>Edit Pelanggan</i>	27
Gambar 4.8 Modul Barang	28
Gambar 4.9 Modul <i>Input Barang</i>	28
Gambar 4.10 Modul <i>Edit Barang</i>	29
Gambar 4.11 Modul <i>View Persediaan</i>	29
Gambar 4.12 Modul <i>View Transaksi</i>	30
Gambar 4.13 Modul <i>Input Transaksi</i>	30
Gambar 4.14 Modul Grafik Penjualan	31
Gambar 4.15 Modul Jurnal	31

DAFTAR TABEL

Table 2.1 Sumber Daya Manusia	3
Table 2.2 <i>Template</i> jurnal umum.....	6
Table 2.3 COA Perusahaan Dagang.....	6

DAFTAR SOURCE CODE

<i>Source Code 3.1 Koneksi Database</i>	8
<i>Source Code 3.2 Login</i>	10
<i>Source Code 3.3 Proses Login</i>	10
<i>Source Code 3.4 Home</i>	11
<i>Source Code 3.5 Desain View Order</i>	13
<i>Source Code 3.6 Desain Input Order</i>	13
<i>Source Code 3.7 Desain Input Pelanggan</i>	15
<i>Source Code 3.8 Desain View Pelanggan</i>	16
<i>Source Code 3.9 Desain Input Barang</i>	17
<i>Source Code 3.10 Desain View Barang</i>	18
<i>Source Code 3.11 View Persediaan Barang</i>	19
<i>Source Code 3.12 View Transaksi</i>	21
<i>Source Code 3.13 Input Transaksi</i>	21
<i>Source Code 3.14 Grafik Penjualan</i>	22
<i>Source Code 3.15 Laporan Jurnal Penjualan</i>	23