



UM Surabaya

**TUGAS AKHIR
KODE MK : 11033532**

JUDUL

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN
KEUANGAN PADA TOKO SEPTIAN
BERBASIS VISUAL BASIC 6.0**

**OLEH :
ABDUL NAJID
NIM : 20110335016**

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
SURABAYA
2014**

TUGAS AKHIR
KODE MK : 11033532



UM Surabaya

JUDUL

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN
KEUANGAN PADA TOKO SEPTIAN BERBASIS
VISUAL BASIC 6.0**

OLEH :

ABDUL NAJID

NIM : 20110335016

**PROGRAM STUDI DIII TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
SURABAYA
2014**



Halaman Persetujuan Pembimbing

Tugas Akhir yang ditulis oleh Abdul Najid ini telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk diujikan tanggal 09 Agustus 2014

Dosen Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1. Abdul Aziz, S.T
2. Khoni Iswantomo, S.T

Mengetahui :
Ketua Program Studi D3 Teknik Komputer

Winarno, ST



Halaman Pengesahan Panitia Ujian

Tugas Akhir ini telah diuji dan dinyatakan sah oleh panitia ujian tingkat ahli madya (D3) Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surabaya sebagai salah satu syarat memperoleh gelar sarjana teknik, pada tanggal 09 Agustus 2014

Dosen Penguji	tanda tangan	Tanggal
1. Anang Widianoro, S.T
2. Erie Kresna Andana S.Kom
3. Triuli Novianti, S.T, M.T

Mengetahui :
Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Surabaya
Dekan

Ir. Gunawan, ,MT

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrohim.....

Puja puji syukur penyusun ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya yakni berupa kesehatan sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “sistem informasi penjualan dan keuangan pada toko septian berbasis visual basic 6.0

Penyusun menyadari bahwa dalam laporan tugas akhir ini pasti ada kekurangan, oleh sebab itu penyusun mengharapkan saran dan kritik dari pembaca sebagai bahan pertimbangan yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini.

Dalam proses pelaksanaan dan pembuatan tugas akhir ini terdapat beberapa. Penyusun berterima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung penyusun dalam membuat laporan ini antara lain:

1. Bapak Ir Gunawan, MT. selaku dekan fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Bapak Winarno, ST. selaku ketua program studi D3 teknik komputer Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Bapak Abdul Aziz ST dan Bapak Khoni Iswantomo ST selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk kepada dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
4. Bapak Erie Kresna Andana S.Kom, Bapak Anang Widianoro ST, Ibu Triuli Novianti selaku dosen pengajar yang telah

memberikan pengajaran selama menempuh perkuliahan di jurusan D3 teknik informatika.

5. Ibu tercinta yang memberikan doa yang tulus selalu kepada penyusun.
6. Seluruh teman – temanku yang selalu menyemangati kepada penyusun sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Fahur Rahman dan Sufiyantu yang selalu menemani penyusun dalam mengerjakan tugas akhir ini.
8. Nur Rohman yang membantu penyusun dalam mengerjakan tugas akhir ini.
9. Saudara – saudara penyusun yang telah mendoakan dan menyemangati penyusun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR JUDUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Tujuan Penelitian.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	2
1.7 Sistematika Penelitian	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Data Sistem	4
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi.....	4
2.1.2 Karakteristik Sistem	7
2.1.3 PengertianPenjualan	8
2.2 Database	11
2.2.1 Konsep Dasar Database	11
2.2.2 Perangkat Untuk Membuat Database	12
2.3 Definisi Visual Basic 6.0.....	12

BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.1 Desain Dan Perancangan Program	17
3.2 Perancangan Data Flow Diagram	18
3.3 Desain Menu.....	20
3.4 Merancang Database	21
3.5 Desain Interface.....	26

BAB IV PENGUJIAN SISTEM

4.1 Login	28
4.2 Data supplier.....	29
4.3 Data kategori	30
4.4 Data barang.....	30
4.5 Data user.....	31
4.6 Transaksi pembelian.....	31
4.7 Transaksi penjualan	32
4.8 Laporan data user	33
4.9 Laporan data supplier	33
4.10 Laporan data kategori	34
4.11 Laporan data barang	35
4.12 Laporan data barang per kategori	35

BAB V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	37

Daftarpustaka

Lampiran - lampiran

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Layer Pemilihan Project	14
Gambar 2.2 Jendela Form.....	15
Gambar 2.3 Jendela Kode	15
Gambar 2.4 Cara Mengambil Tabel Dari Toolbox.....	16
Gambar 3.1 Flow Sistem PenjualanToko	18
Gambar 3.2 Desain Menu.....	20
Gambar 3.3 Desain interface.....	26
Gambar 3.4 Data User	27
Gambar 4.1 Form Login.....	28
Gambar 4.2 From Data Supplier	29
Gambar 4.3 Form Data Kategori.....	30
Gambar 4.4 Form Data Barang	30
Gambar 4.5 Data User	31
Gambar 4.6 Transaksi Pembelian	31
Gambar 4.7 Transaksi Penjualan.....	32
Gambar 4.8 Laporan Data User	33
Gambar 4.9 Laporan Data Supplier	33
Gambar 4.10 Laporan Data Barang Perkategori.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel User	22
Tabel 3.2 Tabel Supplier	23
Tabel 3.3 Tabel Kategori.....	23
Tabel 3.4 Tabel Barang	24
Tabel 3.5 Tabel Transaksi Pembelian	24
Tabel 3.6 Tabel Transaksi Penjualan.....	25

DAFTAR PUSTAKA

Ir Pamungkas, 2000. Tip dan Trik Visual Basic 6.0.PT Elex Media Komputindo, Jakarta.

Alan Nur Aditya,2011,jago PHP dan Mysql,Dunia Komputer,Jakarta

Uus Rusmawan, 2004. Pengenalan visual basic 6.0.jakarta

Muhammad Sadeli 2010. Aplikasi Visual Basic :Palembang

Kadir, Abdul, 2003. Pengenalan Sistem Informasi. Yogyakarta :Andi

<http://kangtofa.wordpress.com/2014/02/20/microsoft-visual-basic-6-0/>

<http://erni92.ilearning.me/kkp-bab-ii/2-3-konsep-dasar-sistem-informasi/>

<http://gofaztrack.com/sales/memahami-dasar-dan-pengertian-penjualan/#sthash.KRNaC55l.dpuf>

<http://www.pengertianahli.com/2013/08/pengertian-uang-menurut-para-ahli.html>

<http://jurnal-sdm.blogspot.com/2009/10/uang-definisi-fungsi-dan-jenisnya.html>