

**PENERAPAN APLIKASI KOMPUTER UNTUK PENJUALAN PRODUK
INDUSTRI KREATIF**

PADA TOKO BATIK KUNTO WIBISONO



SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Jenjang Strata I
Pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh :

PRADITHA WISNUNTORO

NIM : L 200 070 104

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

FEBRUARI, 2015

**PENERAPAN APLIKASI KOMPUTER UNTUK PENJUALAN PRODUK
INDUSTRI KREATIF**

PADA TOKO BATIK KUNTO WIBISONO



SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Jenjang Strata I
Pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh :

PRADITHA WISNUNTORO

NIM : L 200 070 104

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

FEBRUARI, 2015

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENERAPAN APLIKASI KOMPUTER UNTUK PENJUALAN PRODUK
INDUSTRI KREATIF
PADA TOKO BATIK KUNTO WIBISONO**

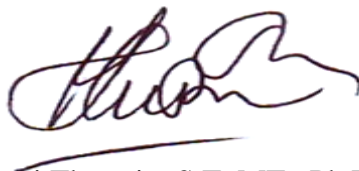
Disusun oleh :

PRADITHA WISNUNTORO

Telah disetujui pada tanggal 29 Desember 2014

Oleh :

Pembimbing

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Husni Thamrin', with a horizontal line underneath it.

Husni Thamrin, S.T, MT., Ph.D.

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN APLIKASI KOMPUTER UNTUK PENJUALAN PRODUK INDUSTRI KREATIF

PADA TOKO BATIK KUNTO WIBISONO

Dipersiapkan dan disusun oleh

PRADITHA WISNUNTORO

NIM : L200070104

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 12 Februari 2015

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing



Husni Thamrin, S.T, MT., Ph.D.

Anggota Dewan Penguji I



Dr. Ir. Bana Handaga, M.T

Anggota Dewan Penguji II



Dedi Gunawan, S.T., M.Sc

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana

Tanggal 12 Februari 2015

Dekan

Fakultas Komunikasi dan Informatika



Husni Thamrin, S.T, MT., Ph.D.

NIK :

Ketua Program Studi

Teknik Informatika



Heru Supriyono, M.Sc., Ph.D

NIK : 970

DAFTAR KONTRIBUSI


Dengan ini saya menyatakan bahwa tugas pengganti skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dapat disebutkan dalam daftar pustaka.

Berikut saya sampaikan daftar kontribusi dalam penyusunan tugas pengganti skripsi :

1. Saya menganalisa aplikasi ini dengan bantuan teman-teman seangkatan saya yang menguasai dibidangnya, referensi dari internet dan buku.
2. Menggunakan komputer Intel Core i3 @ 2,40 GHz dengan hardisk 240 Gb dan RAM 2 GB

Demikian pernyataan dan daftar kontribusi ini saya buat dengan sejujurnya. Saya bertanggung jawab atas isi dan kebenaran daftar diatas.

Surakarta, 12 Februari 2015



Praditha Wisnuntoro

Mengetahui :

Pembimbing



Hushi Thamrin, S.T, MT., Ph.D.

MOTTO

- “ *Janganlah kalian bersikap lemah dan janganlah (pula) kalian bersedih hati, padahal kalianlah orang-orang yang paling tinggi (derajatnya) jika kalian orang-orang yang beriman.*”

(QS. Ali-Imron : 139)

- “ *Barang siapa ,membiasakan istighfar maka Alloh menjadikan jalan keluar dari segala kesulitannya, memberi kemudahan dari segala kesusahannya dan melapangkan rezeki yang tidak ia duga.*”

(HR Abu Daud)

- “ *Tidaklah sekali-kali Alloh mengambil sesuatu dari kita melainkan DIA akan menggantinya untuk kita dengan yang lebih baik, jika kita bersabar dan hanya berharap pahala dari-Nya.*

(La Tahzan, hal 66)

- “ *Percayalah bahwa kebahagiaan itu bak pohon mawar yang baru ditanam. Bunganya tidak mekar dengan sesegera, tetapi kemunculannya pasti akan terjadi.*

(Al Qorni, hal 264)

PERSEMBAHAN

Karya ini akan terwujud dan tidak akan berarti apa-apa tanpa orang-orang yang dengan kasih sayang dan ketulusannya mendo'akan, mensupport, memberikan kebebasan apa yang akan menjadi pilihanku, serta selalu memberikan petunjuk kepadaku.

Karya ringkas dan sederhana ini aku persembahkan teruntuk:

- *Bapak dan Ibu ku tersayang, yang selalu menjadikan kami Mutiara Hati yang kaya akan cinta dan do'a restu'nya.*
- *Kakakku tercinta yang selalu mensupport dan menemani'ku.*
- *Keluarga besar Eyang Marto yang memanjakan'ku.*
- *Sahabat-sahabat'ku.*
- *Almamater.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah hanya kepada Allah Subhanahu Wata'ala yang telah memberikan rahmat, hidayah serta nikmat yang tiada terkira kepada hamba-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ **Penerapan Aplikasi Komputer Untuk Penjualan Produk Industri Kreatif Pada Toko Batik Kunto Wibisono** ”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi kurikulum pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta, sebagai kewajiban mahasiswa dalam rangka menyelesaikan Program Sarjana.

Dengan segala kemampuan yang maksimal, penyusun telah berusaha untuk menyelesaikan laporan skripsi ini, namun demikian penyusun menyadari bahwa laporan ini tentunya masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penyusun mengharapkan dengan sangat saran serta kritik yang bersifat membangun demi perbaikan. Di sisi lain, skripsi ini juga merupakan hasil karya dan kerjasama dari banyak pihak, walaupun yang terlihat dimuka mungkin hanyalah sebuah nama. Sehingga dalam kesempatan ini penyusun SWT dengan sebaik-baik pujian, puji yang tidak bisa diungkapkan dengan kata. Bagi-Mu puji mempersembahkan ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya dengan segala kerendahan hati, kepada:

1. Allah atas iman dan islam yang Engkau anugerahkan. Maha mulia Engkau, Maha Suci nama-nama-Mu.
2. Kedua Orang Tua yang selalu mendukung dan membimbing saya.
3. Husni Thamrin, S.T, MT., Ph.D. Dekan Fakultas Komunikasi dan Informatika.
4. Heru Supriyono, M.Sc. Ketua Program Studi Teknik Infomatika.

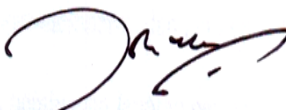
5. Husni Thamrin, S.T., Ph.D. yang senantiasa membimbing saya dalam pembuatan Tugas Akhir.
6. Keluargaku beserta saudara-saudaraku dan orang-orang yang kusayangi, yang telah banyak memberikan dukungan dan do'a kepada penulis, almamaterku.

Akhirnya penyusun berharap semoga skripsi ini berguna bagi semua pihak dan bermanfaat bagi penyusun khususnya dan pembaca pada umumnya dalam menambah pengetahuan dan wawasan ilmu. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 12 Februari 2015

Penulis



Praditha Wisnuntoro

ABSTRAKSI

Toko Batik Kunto Wibisono menjual berbagai macam kain-kain batik dan baju-baju batik. Belum lama ini dalam pengelolaan toko sehari-hari masih menggunakan cara manual. Hal tersebut menyebabkan fungsi-fungsi yang berkaitan dengan kegiatan operasional toko belum dapat dilaksanakan secara optimal. Dan kemudian pihak pengelola toko mengembangkan dengan dibuatnya aplikasi transaksi pembelian dan penjualan barang yang digunakan untuk membantu atau mempermudah pengelola toko dalam mengelola usaha tokonya. Pengembangan perangkat lunaknya menggunakan model sekuensial linier dengan berbasis Web Base. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MYSQL. Perangkat lunak yang dihasilkan dapat mempermudah pengelola toko dalam pencatatan barang dan transaksi jual beli barang, dan pembuatan laporan periodik.

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	i
Halaman Pengesahan	ii
Kontribusi	iii
Motto.....	iv
Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Abstraksi	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel dan Gambar	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Batasan Masalah	3
E. Manfaat Penelitian	4
F. Metodeologi Penelitian	4
G. Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Pustaka	7
2.1 Telaah Penelitian	7

2.2 Landasan Teori.....	10
a. Penelitian Sistem.....	11
b. Sistem Berbasis Komputer	11
c. Aplikasi	12
d. Transaksi.....	12
e. Pembelian	12
f. Penjualan.	14
g. Usaha General Merchandise Retailing	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Metode Penelitian	17
3.1. Waktu Dan Tempat	17
3.2. Peralatan Utama.....	17
3.3. Metode	17
3.4. Flowchart	18
B. Teori Penunjang	19
3.1. Rekayasa Perangkat Lunak	19
3.2. Model Sekuensial Linier	19
3.3. Model Sekuensial Linier Melingkupi Aktifitas	20
3.4. Desain	23
3.5. Kode.....	23
3.6. Test/Pengujian.....	23
3.7. Basis Data	24
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	28

A. Tahap Analisis	28
4.1. Definisi Lingkup	28
4.2. Analisis Masalah	28
4.3. Proses Kegiatan Operasional	30
B. Tahap Desain	30
4.1. Desain Data.....	30
4.3. Desain Interface	30
C. . Implementasi.....	31
4.1. Lingkungan Implementasi	31
4.2. Kendala Penerapan Aplikasi.....	32
4.3. Analis Penerapan Software.....	33
4.4. Analisa Hasil Implementasi Software	33
4.5. Analisa Desain <i>Interface</i>	34
BAB V PENUTUP	34
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
Daftar Pustaka	45

DAFTAR TABEL DAN GAMBAR

Gambar 1. Diagram Alir Penelitian <i>Flowchart</i>	18
Gambar 2. Model skensial linier	20
Gambar 3. Tabel Notasi Struktur Data	23
Gambar 4. Skema Sistem Baru	29
Gambar 4.1a. Tampilan Form Login User	34
Gambar 4.2a. Tampilan Form Menu Utama.....	34
Gambar 4.3a. Tampilan Form Persediaan Barang	35
Gambar 4.4a. Tampilan Form Add Produk	35
Gambar 4.5a. Tampilan Form Pembelian Barang	36
Gambar 4.6a. Tampilan Form Pembelian Barang	37
Gambar 4.7a. Tampilan Form Status Order.....	38
Gambar 4.1b. Tampilan Form Tampilan Beranda	39
Gambar 4.2b. Tampilan Form Tentang Kami.....	39
Gambar 4.3b. Tampilan Form Daftar Produk.....	40
Gambar 4.4b. Tampilan Form Kontak	40
Gambar 4.5b. Tampilan Form Checkout	41
Gambar 4.6b. Tampilan Form Laporan Pembelian	41