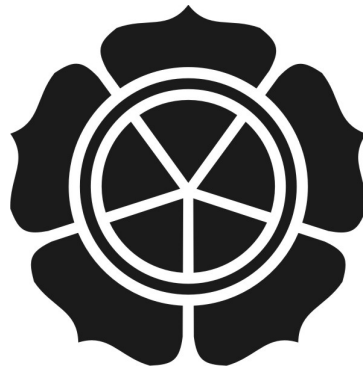


RANCANG BANGUN E-COMMERCE DI SEPATU RAPI SHOES

YOGYAKARTA

(Studi Kasus: Rapi Shoes Yogyakarta)

SKRIPSI



disusun oleh

Poppy Marry Mayura
10.12.5255

JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014

RANCANG BANGUN E-COMMERCE DI SEPATU RAPI SHOES

YOGYAKARTA

(Studi Kasus: Rapi Shoes Yogyakarta)

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

Poppy Marry Mayura
10.12.5255

JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN E-COMMERCE DI SEPATU RAPI SHOES
YOGYAKARTA
(Studi Kasus Rapi Shoes Yogyakarta)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Poppy Marry Mayura

10.12.5255

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 23 November 2013

Dosen Pembimbing,

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng.

NIK. 190302063

PENGESAHAN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN E-COMMERCE DI SEPATU RAPI SHOES
YOGYAKARTA**

(Studi Kasus: Rapi Shoes Yogyakarta)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Poppy Marry Mayura

10.12.5255

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 27 November 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Kusnawi, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302112

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom.
NIK. 190302215

Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302063

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 6 Desember 2014

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa laporan skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri (ASLI) dan isi laporan skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan orang lain. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 2 Desember 2014

METERAI
TEMPEL

AF6CEACF473201769

6000

Poppy Marry Mayura

10.12.5255

PERSEMBAHAN

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Allah Yang Maha Esa:

1. Perlindungan dari Allah.
2. Persembahan terutama untuk kedua orang tua saya yang selalu mendorong untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
3. Kakak, adik serta saudara yang selalu ada untuk menemani saya.
4. Team Tactoo (Hasti P., Erwandy, Ricky, Erna –yang sudah lebih dulu wisuda– serta M. Arif S., Luqmanul K. –yang hari pendadaran mengapit hari pendadaran saya).
5. Tiga teman dari SMA yang ada buat diajak main walau sekarang ada satu yang sedang kelabu, semoga kita diberi yang terbaik.
6. Adik tingkat yang sudah lebih dulu lulus –menjadi motivasi untuk menyelesaikan skripsi ini karena udah diduluin.
7. Arifin yang bantu cek kelengkapan berkas sebelum masuk perpustakaan.
8. Fina(SS) yang kasih tau kapan dan kapan jadwal pendadaranku.
9. SS Devi yang udah mau nerima naskah yang telat kumpul.
10. Inkubator yang sudah membagi fasilitasnya.
11. Pak Samuel, Pak Emha, Pak Arif, Mbak Arta, Mbak Aya, Team V3, Team Kampus Pintar, Team Veo, Team Wartect, dan semua pengurus dan team-team yang ada di inkubator di tahun 2014 yang tidak bisa saya ingat.
12. BB EXO yang dari awal menemani –walau sekarang sudah berkurang 2 membernya.
13. BB BTS dengan video lucunya.
14. BB B.A.P yang menemani dengan video-video mereka –yang saat ini sedang ada masalah dengan agensinya, semoga cepat selesai dan B.A.P mendapat yang terbaik.
15. Han Yuri (nama korea-katanya) ahjumma selaku salah satu momok dari *The Hyun Family*.
16. RP *couple* Daenhyun dan Baekukeuke yang di saat-saat akhir menemani.
17. Daewon, Babyz, Army, Exo-L yang membagikan foto-foto idola kalian.
18. Author-author DaeLo, MinYoon, DaeBaek, Hyun Fam.
19. Semua BB dan BG yang menemani dengan video-video kalian ketika bosan.
20. Dan semua pembuat acara-acara TV yang saya tonton ketika bosan.

MOTTO

Sangatlah mungkin kita gagal dengan banyak cara.
Namun kesuksesan hanya mungkin diraih dengan satu cara.

--Aristoteles--

Jalan yang terbaik untuk keluar dari suatu kesulitan
ialah menghadapi dan mengatasinya.

--Anonim--

Kebanggaan kita terbesar adalah bukan tidak pernah
gagal,
Tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh

--Confusius--

Jalan naik akan lebih mudah bila juga membawa serta
kawan-kawan

--Anonim--

Selama masih bisa memberi, berilah apa yang orang tua
inginkan, karena mungkin itulah yang terakhir bisa kita
berikan untuk membahagiakan mereka.

--Poppy--

Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil,
Tapi berusahalah menjadi manusia yang berguna

--Albert Einstein--

Tidak ada yang mudah, tapi tidak ada yang tidak mungkin

--Napoleon Bonaparte--

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis diberikan kemudahan dalam menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik. Adapun laporan skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

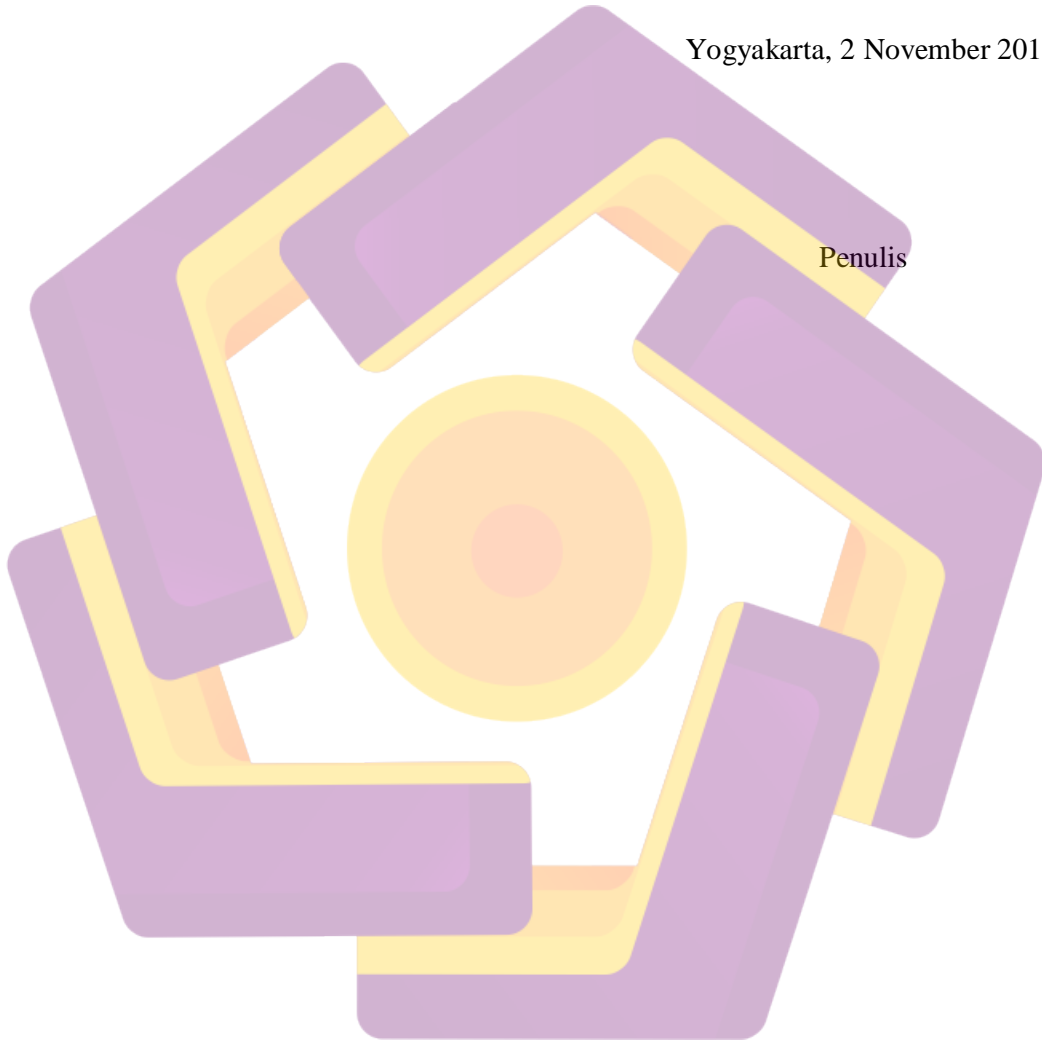
1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Armadyah Amborowati, S.Kom, M.Eng, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan saran selama proses penyusunan laporan skripsi ini hingga selesai.
4. Saudari Isna Rahmawati, selaku pemilik Toko Rapi Shoes Yogyakarta.
5. Tim penguji, segenap dosen dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan dukungan.
7. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam pembuatan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu, penulis sangat berharap adanya

kritik dan saran dari semua pihak untuk kesempurnaan penyusunan laporan skripsi ini.

Yogyakarta, 2 November 2014

Penulis



DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
LEMBAR MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
PERNYATAAN KEASLIAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
BAB II	6
LANDASAN TEORI.....	6
BAB III	25
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	25
BAB IV	59
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	59
BAB V	88
PENUTUP	88
DAFTAR PUSTAKA	90

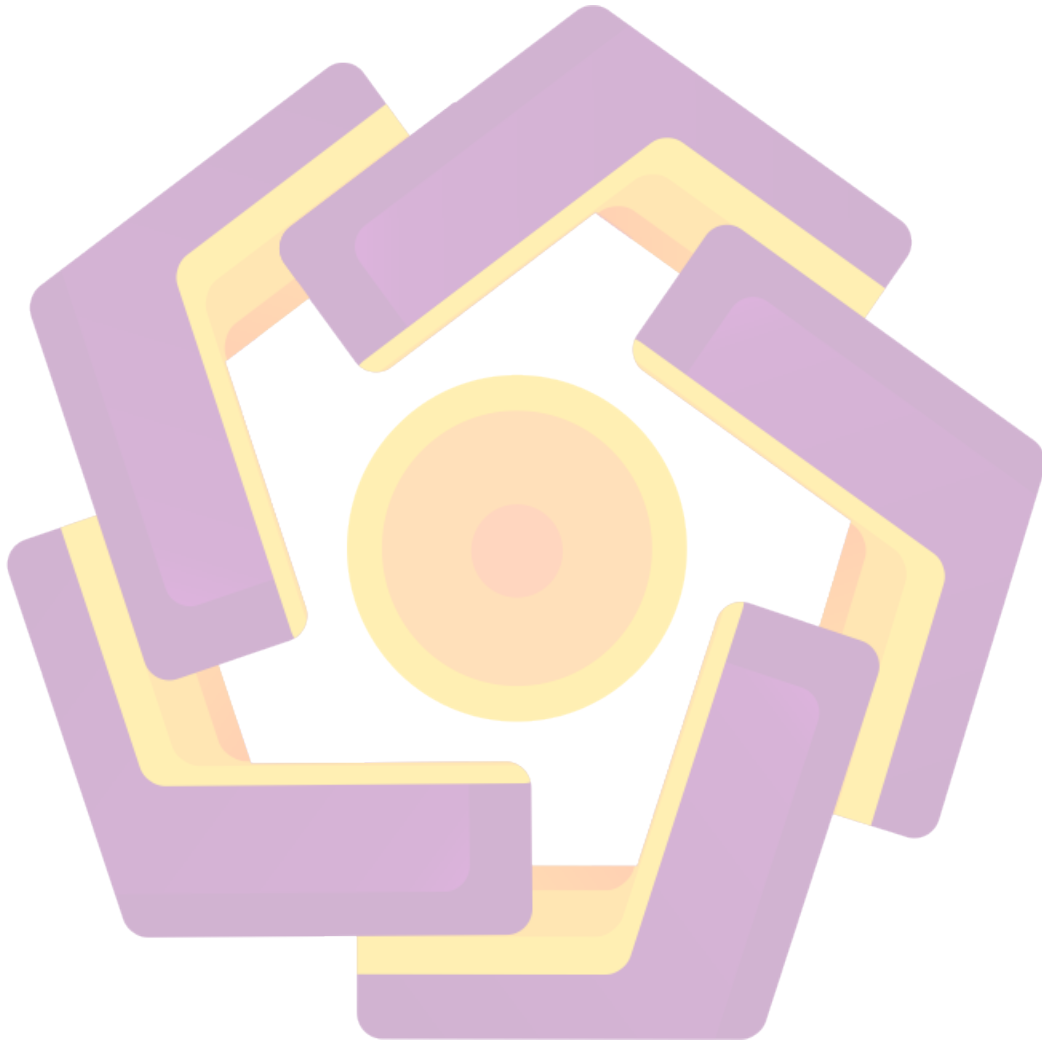
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Elemen-elemen DFD dan Simbolnya	13
Tabel 2.2 Keterangan Simbol ERD	18
Tabel 3.1 Analisis Kinerja	27
Tabel 3.2 Analisis Informasi	28
Tabel 3.3 Analisis Ekonomi	28
Tabel 3.4 Analisis Pengendalian	29
Tabel 3.5 Analisis Efisiensi	29
Tabel 3.6 Analisis Pelayanan	29
Tabel 3.7 Sepesifikasi	33
Tabel 3.8 Analisis Biaya dan Manfaat	35
Tabel 3.9 Hasil Analisis Kelayakan Ekonomi	39
Tabel 3.10 Tabel Admin	42
Tabel 3.11 Tabel Kustomer	42
Tabel 3.12 Tabel Produk	43
Tabel 3.13 Tabel Kategori	43
Tabel 3.14 Tabel Orders	44
Tabel 3.15 Tabel Order Detail	44
Tabel 3.16 Tabel Orders Verifikasi	44
Tabel 3.17 Tabel Orders Temp	45
Tabel 3.18 Tabel Ongkir	45
Tabel 3.19 Tabel Artikel	45
Tabel 3.20 Tabel Modul	46

Tabel 3.21 Tabel Halaman 46

Tabel 3.22 Tabel Kontak..... 46

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Metode Black Box Testing..... 75



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model SDLC	8
Gambar 3.1 Struktur Organisasi	25
Gambar 3.2 ERD (Entity Relation Diagram) Rapi Shoes.....	40
Gambar 3.3 Relasi Tabel.....	41
Gambar 3.4 Konteks Diagram Rapi Shoes	47
Gambar 3.5 DFD Admin.....	48
Gambar 3.6 DFD Member	49
Gambar 3.7 DFD Guest	49
Gambar 3.8 Tampilan Home.....	50
Gambar 3.9 Tampilan Cara Pembelian.....	50
Gambar 3.10 Tampilan Tentang Kami	51
Gambar 3.11 Tampilan Keranjang Belanja.....	51
Gambar 3.12 Tampilan Daftar Ongkos Kirim	52
Gambar 3.13 Tampilan Kontak	52
Gambar 3.14 Tampilan Daftar Member.....	53
Gambar 3.15 Login Admin.....	53
Gambar 3.16 Tampilan Home Admin	54
Gambar 3.17 Tampilan Tambah Produk.....	54
Gambar 3.18 Tampilan Kategori Produk.....	55
Gambar 3.19 Tampilan List Order	55
Gambar 3.20 Tampilan List Data Verifikasi.....	55

Gambar 3.21 Tampilan Tambah Halaman.....	56
Gambar 3.22 Tampilan Kontak.....	56
Gambar 3.23 Tampilan Detail Member.....	57
Gambar 3.24 Tampilan Ongkos Kirim.....	57
Gambar 3.25 Tampilan Tambah Artikel.....	58
Gambar 4.1 Halaman Awal phpmyadmin.....	59
Gambar 4.2 Struktur Tabel Database.....	67
Gambar 4.3 Skrip Koneksi Database.....	67
Gambar 4.4 Skrip Logout.....	68
Gambar 4.5 Skrip Pemanggilan Data.....	69
Gambar 4.6 Halaman Utama.....	70
Gambar 4.7 Skrip Edit Data.....	71
Gambar 4.8 Skrip Hapus Data.....	72
Gambar 4.9 Halaman Failed Input.....	73
Gambar 4.10 Halaman Publik Home.....	76
Gambar 4.11 Halaman Cara Pembelian.....	77
Gambar 4.12 Halaman Tentang Kami.....	77
Gambar 4.13 Halaman Keranjang Belanja.....	78
Gambar 4.14 Halaman Daftar Ongkos Kirim.....	79
Gambar 4.15 Halaman Kontak.....	79
Gambar 4.16 Halaman Daftar Member.....	80
Gambar 4.17 Tampilan Login Admin.....	81
Gambar 4.18 Tampilan Home Admin.....	81

Gambar 4.19 Tampilan Tambah Produk.....	82
Gambar 4.20 Tampilan Kategori Produk.....	82
Gambar 4.21 Tampilan Order	83
Gambar 4.22 Tampilan Data Verifikasi.....	83
Gambar 4.23 Tampilan Tambah Halaman.....	83
Gambar 4.24 Tampilan Daftar Pesan.....	84
Gambar 4.25 Tampilan Detail Member.....	84
Gambar 4.26 Tampilan Halaman Ongkos Kirim	85
Gambar 4.27 Login Cpanel.....	85
Gambar 4.23 Membuat Database	86
Gambar 4.28 Penambahan User dan Database.....	86
Gambar 4.29 Import Database.....	86
Gambar 4.30 Upload File.....	86

INTISARI

Rapi Shoes yang merupakan sebuah home industry yang memproduksi sepatu dan sandal berbahan kulit. Berdiri sejak tahun 1986 dan turun temurun dikelola keluarga. Lokasi sekarang berada di jl. Pleret, Baturetno, Banguntapan, Bantul.

Dalam menjalankan aktivitasnya Rapi Shoes melakukannya secara manual baik dalam promosi maupun transaksi penjualannya. Dalam periode tertentu melakukan pengadaan buku nota. Pelanggan yang hendak membeli produk Rapi Shoes pun harus mengunjungi lokasi Rapi Shoes yang mana tidak semua orang tahu lokasi tersebut. Mengikuti berbagai pameran untuk menambah pelanggan sekaligus promosi dengan menyebarkan kartu nama atau brosur.

Di masa sekarang penggunaan teknologi informasi pada sisi perangkat keras dan perangkat lunak terutama dalam bidang penjualan semakin memperlihatkan dominasinya dalam kehidupan masyarakat. Dengan diterapkannya perancangan sistem E-Commerce sebagai media promosi Rapi Shoes menggunakan HTML dan PHP serta database MySQL, diharapkan dapat mempermudah Rapi Shoes dalam melakukan promosi lebih luas dan transaksi yang memudahkan pihak Rapi Shoes dan pelanggan.

Kata Kunci: E-Commerce, Informasi, Penjualan

ABSTRACT

Rapi Shoes which is a home industry which produces shoes and sandals made of leather. Established in 1986 and managed by the family for generations. The location is now in st. Pleret, Baturetno, Banguntapan, Bantul.

In carrying out its activities Rapi Shoes do it manually either in promotion and sales transactions. In certain periods procure memorandum book. Customers who want to buy any product Rapi Shoes, they must visit Rapi Shoes locations where not everyone knows that location. Participated in various exhibitions to add customers as well as promotion to spread business cards or brochures.

In the present use of information technology in the hardware and software, especially in the field of sales increasingly shows its dominance in public life. With the implementation of E-Commerce system design as a promotional medium Rapi Shoes using HTML and PHP, and MySQL as database, is expected to facilitate Rapi Shoes in promotion wider and transactions that facilitate the Rapi Shoes and customers.

Keyword: *E-commerce, Information, Sales*

