

TUGAS AKHIR

SISTEM INFORMASI PEMBELIAN PADA TOKO BUKU MULYA

(Studi Kasus Toko Buku Mulya Kecamatan Besuki, Situbondo)



Oleh

Hendrik Anang

1500631008

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

2019

HALAMAN PENGESAHAN

Sistem Informasi Pembelian Pada Toko Mulya
(Studi Kasus Toko Buku Mulya Kecamatan Besuki, Situbondo)

Oleh :

Hendrik Anang

1500631008

Telah mempertanggung jawabkan Laporan Tugas Akhirnya pada Sidang Tugas Akhir tanggal2019 sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan Gelar Ahli Madya (A.Md)

Di

Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui oleh :

Dosen Penguji :

1. Darvanto, S.Kom, M.Kom
NPK. 11 03 589

2. Ilham Saifudin, S.Pd., M.Si
NIDN. 0731108903

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik


Ir. Subartinah, M.T.
NPK. 95 05 246


Dosen Pembimbing :

1. Ulya Anisatur R, M.Kom
NIDN. 0710037903

2. Ir. Dewi Lusiana M.T
NPK. 04 10 624

Mengetahui,

Ketua Program Studi Manajemen Informatika


Ir. Dewi Lusiana M.T
NPK. 04 10 624

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hendrik Anang

NIM : 1500631008

Prodi : Manajemen Informatika

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul **“Sistem Informasi Pembelian Pada Toko Mulya, Kecamatan Besuki, Situbondo”** adalah benar-benar karya sendiri kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia memperoleh sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak sama.

Jember,2019

Yang menyatakan

Hendrik Anang

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat, karunia, serta taufik hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan judul Sistem Informasi Pembelian Pada Toko Buku Mulya Kecamatan Besuki, Situbondo. Menyadari akan keterbatasannya, penulis dalam penyusunan Karya Tulis ini telah banyak menerima Pertolongan dari berbagai pihak. Oleh Karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu selama pembuatan karya tulis ini berlangsung sehingga terselesaikanlah karya tulis ini. Ucapkan terima kasih ini penulis sampaikan kepada :

1. Kedua orang tua tecinta, Bapak Subagio dan Ibu Titik Handayani yang senantiasa menemani, memberikan dukungan dan semangat yang luar biasa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
2. Ibu Ir. Suhartinah, M.T selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ibu Ir. Dewi Lusiana, M.T selaku kepala Jurusan Manajemen Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ibu Ulya Anisatur R, S, M.Kom selaku dosen pembimbing 1 Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan yang telah memberikan Bimbingan serta pengarahan sehingga program dan laporan ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Ir. Dewi Lusiana, M.T. selaku dosen pembimbing 2 Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan yang telah memberikan Bimbingan serta pengarahan sehingga program dan laporan ini dapat terselesaikan.
6. Bapak Daryanto, S.Kom., M.Kom selaku dosen penguji 1 yang memberikan saran kritik yang membangun dalam penelitian ini.

7. Bapak Ilham Saifudin, S,pd., M,Si selaku dosen penguji 2 yang memberikan saran kritik yang membangun dalam penelitian ini.
8. Seluruh dosen Fakultas Tehnik Prodi Manajemen Informatika Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan ilmunya sehingga penulis dapat menyusun tugas akhirnya.
9. Buat Lefia Pangestuty Kusumaningayu Sofiana dan keluarga yang senantiasa memberikan dukungan, semangat dan motivasi sehingga penulis mampu berjuang kembali untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Teman-teman Fakultas Tehnik Prodi Manajemen Informatika Universitas Muhammadiyah angkatan 2015 yang sama-sama berjuang dari awal hingga akhir, khususnya Erwin Dwi Syahputro, M. Taufik H.P., M. Iksan Shakhafudin., Sintia Anggarini, Diah Eka A, Jenri P.P, Yudha C.P, M. Denny W, Sari I. senang bias kenal dengan kalian semua dan menjadi bagian keluarga besar Fakultas Tehnik Prodi Manajemen Informatika Universitas Muhammadiyah
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun akan sangat berguna kearah kesempurnaan dan semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi rekan – rekan Mahasiswa fakultas teknik pada khususnya dan pembaca umumnya. Dan semoga Allah SWT memberi Taufiq dan hidayah-Nya kepada kita semua, amien ya robal alamien.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb

Jember,

Penulis

LEMBAR PERSEMBAHAN

Yang Utama dari Segalanya

Sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya tugas akhir dapat diselesaikan. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW.

“Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi”

Ayahanda dan Ibunda Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang sangat tiada sehingga karya ini kupersembahkan kepada Ayah dan Ibu yang telah memberi dukungan, motivasi, kasih sayang yang tiada hingga yang takkan pernah mampu kubalas, Semoga dengan karya ini awal untuk dapat membanggakan Ibu dan Ayah karena ku sadar selama ini belum bisa berbuat lebih Terima Kasih Ibu, Terima kasih Ayah

My Best Friend's

Untuk temen-temenku “Erwin Dwi Syahputro, M. Taufik H.P. , M. Iksan Shakhafudin., Sintia Anggarini, Diah Eka A, Jenri P.P, Yudha C.P, M. Denny W, Sari I ,” terimakasih atas bantuan, doa, nasehat, hiburan dan semangat yang kalian berikan, Kegilaan kalian yang membuat selalu tersenyum setiap hari.

Dosen pembimbing Tugas Akhirku

Ibu Ulya Anisatur R, M.Kom. dan Ibu Ir. Dewi Lusiana M.T dosen pembimbing tugas akhir saya, terima kasih selama ini saya sudah banyak dibantu, sudah banyak dinasehati, sudah banyak diajari, saya tidak akan lupa atas bantuan dan kesabaran ibu.

Seluruh dosen pengajarku

Terima kasih banyak untuk semua ilmu, didikan, dan pengalaman yang sangat berarti yang telah Beliau-beliau berikan kepadaku.

Seluruh mahasiswa fakultas teknik

Terima kasih banyak untuk teman-teman mahasiswa fakultas teknik yang telah mendukung, memberikan masukan, membimbing dan memberikan tukar ilmu dari fakultas teknik yang sangat membantu untuk kedepannya yang lebih baik.

Seluruh mahasiswa kampus Universitas Muhammadiyah Jember

Terima kasih banyak terhadap teman-teman fakultas lain yang telah membimbing dan memberi masukan yang terbaik dalam menyusun laporan tugas akhir ini.



MOTTO

لِنَفْسِهِ يُجَاهِدُ فَإِنَّمَا جَاهِدْ وَمَنْ

Artinya, "Barang siapa yang bersungguh sungguh, sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri"

(Qs. Al-Ankabut: 6)

"Jangan biarkan hari kemarin merenggut banyak hal hari ini."

(Will Rogers)

"Balas dendam terbaik adalah dengan memperbaiki dirimu."

(Ali Bin Abi Thalib)

"Menikah itu nasib, mencintai itu takdir. Kamu bisa berencana menikahi siapa, tapi tak dapat kau rencanakan cintamu untuk siapa."

(Sujiwo Tejo)

"Bekerja keras dan bersikap baiklah. Hal luar biasa akan terjadi."

(Conan O'Brien)

"Bahwa hidup adalah Perjuangan dan Perjuangan adalah Hidup"

(Bung Karno)

**SISTEM INFORMASI PEMBELIAN PADA TOKO BUKU MULYA
(Studi Kasus Toko Buku Mulya Kecamatan Besuki, Situbondo)**

Hendrik Anang (1500631008)

Ulya Anisatur R, M.Kom

Ir.Dewi Lusiana M.T

Program Studi Manajemen Informatika – Universitas Muhammadiyah Jember

Email : hendrik.anang03@gmail.com

ABSTRAK

Toko buku Mulya Kecamatan Besuki, Kabupaten Situbondo merupakan suatu perusahaan yang bergerak dibidang penjualan dan pendistribusian buku jasa yang mempunyai keinginan menjadi salah satu toko buku terbaik, terutama di wilayah Situbondo, Namun dalam hal pemesanan buku perlu ada penambahan sistem informasi yang memadai agar suatu efektifitas waktu terjaga dengan baik dan tidak menimbulkan waktu yang lama dalam pemesanan. Karena permasalahannya diatas dalam pemesanan masih menggunakan sistem konsumen datang ke toko. Oleh karena itu solusi yang memberikan dampak yang begitu luas pada masyarakat dengan memanfaatkan sistem informasi pembelian pada toko buku Mulya dibantu pembuatannya menggunakan PHP dan MY SQL agar dapat membantu pemesanan lebih efektif dan terakhir yaitu pimpinan yang bisa melakukan pengelolaan data produk, mengelola pesanan dan memperoleh laporan.

Kata kunci : Sistem informasi, Pelayanan, ,MY SQL , Web, PHP

ABSTRACT

Mulya Bookstore, Besuki Subdistrict, Situbondo Regency is a company engaged in the sale and distribution of service books that have the desire to become one of the best bookstores, especially in the Situbondo area. However, in terms of ordering books, there needs to be an adequate information system so that time effectiveness well maintained and does not cause a long time in the order. Because the problem above in the order is still using the consumer system to come to the store. Therefore a solution that has such a wide impact on the community by utilizing the purchasing information system at the Mulya bookstore is assisted by making use of PHP and MY SQL to help order more effectively and finally, leaders who can manage product data, manage orders and obtain reports.

Keywords: Information systems, services, MY SQL, Web, PHP

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Lembar Pengesahan	vi
Motto	viii
Abstrak	ix
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sejarah dan Visi Misi Toko Buku Mulya	4
2.2 Pengertian Sistem Informasi	4
2.3 Pengertian Web	5
2.4 Pengertian Framework	6
2.5 Pengertian dasar CSS	7
2.6 Pengertian PHP	7
2.7 Pengertian Dasar MySQL	8
BAB III METODE PENELITIAN	9
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	9
3.2 Metode Penelitian	9
3.2.1 Instrument Penelitian	9
3.2.2 Teknik Penelitian	10

3.2.3	Analisis Penelitian	10
3.3	Use Case.....	11
3.4	Diagram Aktivitas	12
3.4.1	Login Dan Daftar Member.....	13
3.4.2	Member Melakukan Pembelian Buku.....	14
3.4.3	Bukti Transaksi.....	15
3.4.4	Menu Pimpinan.....	16
3.4.5	Menu Petugas.....	17
3.5	Sequence Diagram.....	18
3.5.1	Daftar Dan Login.....	19
3.5.2	Pembelian Buku.....	20
3.5.3	Bukti Pembayaran.....	21
3.5.4	Menu Pimpinan.....	22
3.5.5	Menu Petugas.....	24
3.6	Jadwal Penelitian.....	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....		26
4.1	Hasil Implementasi.....	26
4.1.1	Tampilan Form Login.....	26
4.1.2	Halaman Buat Akun.....	27
4.1.3	Halaman Login Pimpinan Dan Petugas.....	27
4.2	Halaman Sistem Website.....	28
4.2.1	Halaman Form Utama.....	28
4.2.2	Halaman Kategori.....	28
4.2.3	Halaman Buku.....	29
4.2.4	Halaman Transaksi.....	29
4.2.5	Halaman Laporan.....	30
4.2.6	Halaman Master User.....	30
4.2.7	Halaman Master Pengarang.....	31
4.2.8	Halaman Master Penerbit.....	31
4.3	Tampilan Halaman Pembelian Dan Pembayaran.....	32
4.3.1	Tampilan Pemilihan Buku.....	32
4.3.2	Halaman Pembayaran.....	32

4.3.3	Halaman Upload Bukti Pembayaran.....	33
4.4	Pengujian.....	33
4.4.1	Pengujian Black Box.....	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran.....	36
LAMPIRAN.....		39
DAFTAR PUSTAKA.....		37
BIODATA PENULIS.....		38



Daftar Gambar

Gambar 3.3 : Use Case.....	11
Gambar 3.4.1 : Login Dan Daftar Member.....	13
Gambar 3.4.2 : Member Melakukan Pembelian Buku.....	14
Gambar 3.4.3 : Bukti Pembayaran.....	15
Gambar 3.4.4 : Menu Pimpinan.....	16
Gambar 3.4.5 : Menu Petugas.....	17
Gambar 3.5.1 : Daftar dan Login.....	19
Gambar 3.5.2 : Pembelian Buku.....	20
Gambar 3.5.3 : Bukti Pembayaran.....	21
Gambar 3.5.4 : Menu Pimpinan.....	22
Gambar 3.5.5 : Menu Petugas.....	24
Gambar 4.1.1: Tampilan Form Login.....	26
Gambar 4.1.2 : Halaman Buat Akun.....	27
Gambar 4.1.3 : Halaman Login Pimpinan Dan Petugas.....	27
Gambar 4.2.1 : Form Utama.....	28
Gambar 4.2.2 : Halaman Kategori.....	28
Gambar 4.2.3 : Halaman Buku.....	29
Gambar 4.2.4 : Halaman Transaksi.....	29
Gambar 4.2.5 : Halaman Laporan.....	30
Gambar 4.2.6 : Halaman Master User.....	30
Gambar 4.2.7 : Halaman Master Pengarang.....	31
Gambar 4.2.8 : Halaman Master Penerbit.....	31
Gambar 4.3.1 : Tampilan Pemilihan Buku.....	32

Gambar 4.3.2 : Halaman Pembayaran..... 32

Gambar 4.3.3 : Halaman Upload Bukti Pembayaran..... 33

Gambar 4.4.1 Pengujian Black Box..... 34

