

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO BANGUNAN KASYIFA  
BERBA  
SIS WEB**

**SUCI INDAH SARI**

**161450050**

**Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli Madya  
Komputer Di Universitas Bina Darma**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA  
FAKULTAS VOKASI  
UNIVERSITAS BINA DARMA PALEMBANG  
2019**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO BANGUNAN  
KASYIFA BERBASIS WEB**

**SUCI INDAH SARI**

**161450050**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli  
Madya pada Program Studi Manajemen Informatika**

**Palembang, Juli 2019  
Program Studi Manajemen  
Informatika  
Fakultas Vokasi Diploma III  
Universitas Bina Darma**

**Pembimbing,**

**Ketua**



**(Marlindawati M.M.Kom.)**






**(Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., Ph.D)**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini berjudul "SISTEM INFORMASI PENJUALAN TOKO BANGUNAN KASYIFA BERBASIS WEB", Oleh "SUCI INDAH SARI" telah dipertahankan di depan komisi pengujian pada hari Kamis 15 Agustus 2019.

### Komisi Pengujian

- |                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| 1. Marlindawati, M.kom., MM., Skom | Pembimbing   |
| 2. Ahmad Khudri M.kom              | Pengujian I  |
| 3. Ade Putra, M.Kom                | Pengujian II |

()  
()  
()

Program Studi Manajemen Informatika Program  
Vokasi  
Universitas Bina Darma Ketua  
Program Studi,

Universitas Bina Darma  
Fakultas Vokasi  
  
(Vivi Sahfitri, S.kom., M.M)

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SUCI INDAH SARI

Nim : 161450050

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya.
2. Tugas akhir ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan tim pembimbing.
3. Di dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis jelas dengan dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukan ke dalam daftar rujukan.
4. Saya bersedia Tugas Akhir ini yang saya hasilkan di cek ke asliannya menggunakan plagiarism checker serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses public secara langsung.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaraan dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 11 September 2019

Yang Membuat Pernyataan



SUCI INDAH SARI

NIM : 161450050

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto:**

- **Doa tanpa usaha sia-sia, usaha tanpa doa percuma**
- **Whatever you are be a good one**
- **If someone make you happy make them happier**
- **When you can look it deeper, you can feel it better**

### **Kupersembahkan kepada:**

- **Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW**
- **Kedua orang tua dan saudara-saudara yang selalu ada dan mendoakan serta mendukung saya**
- **Pembimbingku yang senantiasa membimbing saya dengan sangat baik**
- **Sahabat-sahabat saya**
- **Almamaterku**
- **Semua dosen yang pernah mengajar saya**

## ABSTRAK

Toko Bangunan Kasyifa adalah satu bisnis yang bergerak dibidang perdagangan yang menjual berbagai keperluan bangunan. Toko ini belum menggunakan sistem untuk melakukan transaksi penginputan pesanan dan persediaan stok. Dalam proses transaksi jual beli pembeli menyebutkan pesanannya dan kasir mencatat barangnya menggunakan nota yang masih ditulis tangan, dan apabila ingin mengetahui stok barang, karyawan toko kasyifa harus mengecek satu persatu ke gudang. Oleh karena itu, diperlukan sistem penjualan yang berbasis web untuk membantu pihak toko bangunan kasyifa dalam melakukan transaksi penjualan dan pengecekan stok barang. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *SDLC*. Alat yang digunakan untuk menggambarkan model sistem adalah *use case diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram*. Website ini dikembangkan menggunakan *macromedia dreamweaver*, bahasa pemograman PHP Dan MySQL sebagai database. Dengan adanya sistem berbasis web ini, tentunya akan mempermudah pengolahan data produk. Karena setiap melakukan transaksi penjualan agar dapat dilakukan lebih cepat.

Kata Kunci : sistem informasi, toko bangunan kasyifa, *php*, *mysql*, *website*

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir. Adapun judul dari tugas akhir ini adalah “Sistem Informasi Penjualan Toko Bangunan Kasyifa Berbasis Web”.

Selama proses penulisan laporan ini, penulis banyak memperoleh informasi data maupun pengarahan, baik itu secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan laporan ini., yaitu sebagai berikut :

1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M Selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Rabin Ibnu Zainal, S.E., M.Sc., P.hD Selaku Dekan Fakultas Vokasi.
3. Vivi sahfitri, S.Kom., MM. Selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika.
4. Marlindawati, M.Kom Selaku pembimbing yang telah memberikan petunjuk arahan dan bantuan dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Semua pihak yang membantu dalam pengambilan data di SMA Sriguna Palembang
6. Staf dan dosen pengajar Universitas Bina Darma Palembang yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingan selama penulis menuntut ilmu di Univesitas Bina Darma
7. Kedua Orang Tua, keluarga, dan sahabat – sahabat saya yang telah memberikan support dan Do’a kepadaku dalam penulisan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi penyajian, penyampaian serta materi yang disampaikan. Oleh karena itu, semua bentuk kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah membantu. Jika selama proses penyusunan ini penulis melakukan kesalahan dan ada kekurangan, baik sengaja maupun tidak sengaja dengan segala kerendahan hati mohon dikiranya dimaafkan.

Pelaksana berharap laporan tugas akhir ini bisa dijadikan referensi bagi semua pihak yang ingin mengetahui dan mempelajari sistem yang telah diterapkan di Toko Bangunan Kasyifaa, sehingga mungkin akan bermanfaat bagi pembaca sekalian. Demikianlah laporan ini kami buat, semoga TuhanYang Maha Esa selalu memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada kita semua, amin.

Wassalammualaikum wr. wb.

Palembang, 11 Agustus 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat .....	3
1.4.1 Tujuan Penelitian .....	3
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Metodologi Penelitian .....	5
1.5.1 Lokasi Penelitian .....	5
1.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.3 Metode Pengembangan Sistem .....	6
1.6 Sistematika Laporan.....	9

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Tinjauan Objek Penelitian .....	11
2.1.1	Sejarah Singkat Toko.....	11
2.1.2	Struktur Organisasi .....	11
2.1.3	Visi dan Misi .....	12
2.2	Landasan Teori .....	12
2.2.1	Sistem .....	12
2.2.2	Informasi .....	13
2.2.3	Sistem Informasi.....	13
2.2.4	PHP.....	14
2.2.5	Database.....	15
2.2.6	Dreamwear .....	15
2.2.7	XAMPP.....	16
2.2.8	Localhost.....	16
2.2.9	Web.....	17
2.2.10	UML .....	17
2.2.11	<i>Class Diagram</i> .....	18
2.2.12	<i>Use Case Diagram</i> .....	19

## **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

3.1	Analisis.....	20
3.1.1	Analisis Sistem Berjalan.....	20
3.1.2	Analisis Kebutuhan Informasi .....	21
3.1.3	Analisi Sistem Yang Diusulkan .....	23

3.2 Perancangan Sistem .....	23
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	23
3.2.2 <i>Activity Diagram</i> .....	24
3.2.3 <i>Class Diagram</i> .....	26
3.3 Desain Basis Data .....	27
3.3.1 Tabel User.....	28
3.3.2 Tabel Pelanggan.....	28
3.3.3 Tabel Penjualan.....	28
3.3.4 Tabel Detail Penjualan.....	29
3.3.5 Tabel Produk.....	29
3.4 Desain Tampilan Web.....	30
3.4.1 Halaman Beranda Login.....	30
3.4.2 Tampilan Menu Data User .....	31
3.4.3 Tampilan Menu Data Penjualan.....	32
3.4.4 Tampilan Menu Data Pelanggan.....	32
3.4.5 Tampilan Menu Data Laporan.....	33
3.4.6 Tampilan Menu Data Produk.....	33

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil .....	34
4.2 Pembahasan .....	34
4.2.1 Tampilan Menu Halaman Login .....	34
4.2.2 Tampilan Menu Halaman Home Admin .....	35
4.2.3 Tampilan Tabel Master Data Produk .....	35
4.2.4 Tampilan Tambah Produk .....	36

4.2.5 Tampilan Tambah User .....	36
4.2.6 Tampilan Tabel Penjualan .....	37
4.2.7 Tampilan Tabel Menu Input Data.....	38
4.2.8 Tampilan Transaksi Penjualan .....	38
4.2.9 Tampilan Struk Pembelian .....	39
4.2.10 Tampilan Menu Tabel Pelanggan.....	40
4.2.11 Tampilan Menu Tambah Pelanggan .....	40
4.2.12 Tampilan Menu Data Penjualan.....	41
4.2.13 Tampilan Tabel Menu Data Stok Produk .....	42
4.2.14 Tampilan Menu Penulisan Tanggal.....	43
4.2.15 Tampilan Menu Halaman Utama Pimpinan .....	44
4.2.16 Tampilan Menu Pimpinan Laporan Penjualan.....	45
4.2.17 Tampilan Menu Laporan Data Produk.....	46
4.2.18 Tampilan Menu Laporan Data Pelanggan .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Struktur Organisasi.....	11
2..11 Simbol-Simbol Class Diagram.....	19
2..12 Simbol-Simbol Use Case Diagram.....	20
3.1 <i>Use Case Diagram</i> Penjualan.....	26
3.2 <i>Activuty Diagram Admin</i> .....	27
3.3 <i>Activity Diagram Pimpinan</i> .....	27
3.4 <i>Class Diagram</i> Sistem Informasi.....	28
3.5 Tampilan <i>Login</i> .....	32
3.6 Tampilan Menu Data User.....	33
3.7 Tampilan Menu Data Penjualan.....	34
3.8 Tampilan Menu Data Pelanggan.....	34
3.9 Tampilan Menu Data Laporan.....	35
3.10 Tampilan Menu Data Produk.....	35
4.1 Menu Login.....	36
4.2 Menu Home Admin.....	37
4.3 Menu Data Produk.....	37
4.4 Menu Tambah Produk.....	38
4.5 Menu Tambah User.....	38
4.6 Menu Penjualan.....	39
4.7 Menu Input Barang.....	40
4.8 Menu Transaksi Penjualan.....	40
4.9 Tampilan Menu Struk Pembelian.....	41
4.10 Tampilan Menu Pelanggan.....	42
4.11 Menu Tambah Pelanggan.....	42
4.12 Laporan Data Penjualan.....	43
4.13 Laporan Data Produk.....	44

4.14 Menu Input Laporan Penjualan.....	49
4.15 Menu Pimpinan .....	34
4.16 Menu Pimpinan Laporan Penjualan .....	35
4.17 Menu Pimpinan Laporan Data Produk .....	35
4.18 Menu Pimpinan Laporan Data Pelanggan .....	36

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1 Tabel User.....	29
3.2 Pelanggan.....	29
3.3 Tabel Penjualan.....	30
3.4 Tabel Detail Penjualan.....	31
3.5 Tabel Produk.....	31

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

1. Pengajuan Judul
2. Halaman Pengesahan
3. Lembar Konsultasi
4. SK Pembimbing
7. Sertifikat



