

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PRODUK BRAND GUFO DI MATAHARI DEPARTMENT
STORE MEDAN FAIR BERBASIS WEB**

TUGAS AKHIR

*Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai Gelar Ahli Madya Komputer*

Diajukan Oleh

SADARMAN FINOWAA

NIM:2357402077



**PROGRAM STUDI D-III KOMPUTERISASI AKUNTANSI
UNIVERSITAS IMELDA MEDAN
UIM
2024**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PRODUK BRAND GUFO DI MATAHARI *DEPARTMENT*
STORE MEDAN FAIR BERBASIS WEB**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

SADARMAN FINOWAA
NIM : 2357402077

**Telah memenuhi persyaratan untuk Dipertahankan
Di depan Dewan Penguji pada Ujian Sidang Meja Hijau**

Medan, 26 Oktober 2024

Disetujui Oleh:

Pembimbing



Khairunnisa M. Kom
NIDN: 0127129701

Disahkan Oleh:
Ketua Program Studi,



Ika Yushita Sari, M. Kom
NIDN: 0127129202

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PRODUK BRAND GUFO DI MATAHARI DEPARTMENT STORE MEDAN FAIR BERBASIS WEB

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

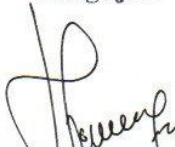
()

SADARMAN FINOWAA
NIM : 2357402077

Telah Dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada 26 Oktober 2024
Dan Dinyatakan telah lulus memenuhi syarat

Medan, 26 Oktober 2024
Disahkan Oleh:

Penguji I


Ika Yushita Sari, M.Kom
NIDN: 012712902

Penguji II


Maristella J lumbanbatu, SE, M.Si
NIDN: 0106079402

Penguji III


Khairunnisa, M.Kom
NIDN: 0127129701

Diketahui Oleh,
Ketua Program Studi,




Ika Yushita Sari, M.Kom
NIDN: 012712902

ABSTRAK

Dalam penelitian ini membahas tentang perancangan sistem informasi penjualan produk brand gufo di matahari department store medan fair berbasis web, rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu bagaimana mengatasi proses penulisan data di brand gufo yang masih menggunakan sistem berkas yg di olah secara manual, penelitian ini bertujuan untuk mempermudah karyawan dalam proses penginputan data dan stock barang yang masih manual dan penelitian ini bermanfaat untuk meningkatkan analisis data yang lebih baik dan memberikan wawasan yang lebih dalam tentang data penjualan berbasis web, penelitian ini dilakukan dengan cara penelitian literatur, penelitian kepustakaan dan wawancara. Penelitian yang merancang sistem baru yang dilakukan adalah perubahan sistem data penjualan yang menggunakan bahasa programing php, kesimpulan dalam penelitian ini untuk mempermudah karyawan dan koordinator dalam menginput data laporan dan bulanan, mengecek stock barang dan mudah untuk di akses oleh karyawan dan koordinator.

kata kunci : system informasi penjualan, aplikasi mobile, manajemen produk.

KATA PENGANTAR

Berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa, Penulis bisa menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Penjualan produk brand gufo di matahari department store medan fair berbasis web”. Sesuai dengan yang direncanakan. Untuk itu puji syukur Penulis panjatkan kepada-Nya. Selanjutnya menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr.dr. Imelda Liana Ritonga,S.Kp, M.Pd, selaku Rektor Universitas Imelda Medan.
2. Ibu Ika Yunita Sari, M.KOM, selaku Ketua Program Studi D-III Komputerisasi Akuntansi yang telah membimbing penulis selama mengerjakan Laporan Tugas Akhir ini.
3. Ibu khairunnisa M.Kom selaku Pembimbing yang telah membimbing Penulis selama mengerjakan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh Staf Dosen Universitas Imelda Medan, Khususnya staf Program Komputerisasi Akuntansi yang telah membekali penulis dengan pengetahuan sampai jenjang D3.
5. Keluarga besar PT.Matahari department store yang telah berkenan menerima penulis melakukan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Keluarga penulis Terutama Kedua Orang Tua dan seluruh keluarga yang memberikan dukungan serta Doa selama perkuliahan sampai terselesainya penelitian ini.
7. Tak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada teman-teman yang membantu dan memotivasi penulis dari dekat sehingga dapat terselesainya

laporan praktek kerja lapangan ini dan semua pihak yang membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Dalam Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini penulis menyadari terdapat banyak kekurangan yang dibuat baik sengaja maupun tidak sengaja, dikarenakan keterbatasan Ilmu Pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut tidak menutup diri segala kritik dan saran serta masukan yang bersifat konstruktif bagi diri penulis. Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Terimakasih.

Medan.....oktober 2024

Sadarman finowaa

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Metode Pengumpulan Data	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....	9
2.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	9
2.2 Struktur Organisasi.....	10
2.3 Tugas, Wewenang dan Tanggungjawab	10
2.4 Logo	13
2.5 dan Makna Logo	13
2.6 Denah Lokasi Penelitian.....	14
BAB III LANDASAN TEORI.....	16
3.1 Pengertian Perancangan	16
3.2 Sistem.....	16
3.2.1 Karakteristik Sistem	17
3.2.2 System Development Life Cycle (SDLC)	18

3.3	Informasi	20
3.3.1	Konsep Dasar Sistem Informasi	21
3.4	Perancangan Sistem Informasi	21
3.5	Penjualan.....	22
3.5.1	Alat Bantu Perancangan Sistem.....	23
3.6	Database	30
3.7	HyperText Markup Language (HTML)	30
3.8	Hypertext Preprocessor (PHP).....	34
3.9	<i>Xampp</i>	35
3.10	<i>Sublime Text</i>	36
3.11	Database	37
3.12	My Struktur Query Language (MySQL).....	37
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Analisa Sistem Yang Sedang Berjalan	37
4.1.1.	Prosedur Pengolahan Data.....	37
4.1.2	Aliran Informasi (<i>Flow of Document</i>)	38
4.1.3	Formulir Input dan Output Sistem Yang Sedang Berjalan.....	39
4.1.4	Formulir Input	39
4.1.5	Formulir Output.....	40
4.1.6	Analisa Kelemahan Formulir Input / Output	40
4.2	Pembahasan.....	44
4.2.1	Perancangan Sistem Baru	44
4.2.2	Desain Global	45
4.3	Rancangan Logika Progam.....	53
4.3.1	Modul Program	53
BAB V.....		56
KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....		
lampiran		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	9
Gambar 2.2 Logo Matahari Departement Store	12
Gambar 2.3 Denah Lokasi.....	13
Gambar 3.1 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	16
Gambar 3.2 Siklus Informasi	18
Gambar 4.1 Aliran Informasi (<i>Flow of Document</i>).....	37
Gambar 4.2 Formulir Input	38
Gambar 4.3 Formulir <i>Output</i>	39
Gambar 4.4 Perancangan Sistem <i>Flow chart</i> Baru	44
Gambar 4.5 Data <i>Flow Diagram</i>	45
Gambar 4.6 <i>Context Diagram</i>	46
Gambar 4.7 DFD Level 1,0.....	46
Gambar 4.8 ERD.....	47
Gambar 4.9 Tampilan Perancangan Laporan <i>Output</i>	48
Gambar 4.10 Tampilan Perancangan Laporan <i>Input</i>	48
Gambar 4.11 Tampilan Halaman Login.....	52
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Utama	52
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Master Barang	53
Gambar 4.14 Tampilan Tambahan Master Barang	53
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Data Kasir	54
Gambar 4.16 Tampilan Tambah Data Kasir	54

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Simbol-Simbol Bagan Alir Sistem	21
Tabel 3.2 Simbol Data <i>Flow Diagram</i>	23
Tabel 3.3 Simbol ERD	25
Tabel 3.4 Simbol-Simbol Bagan Alir Program	26
Tabel 4.1 Tabel Pengguna.....	49
Tabel 4.2 Tabel data toko.....	49
Tabel 4.3 Tabel barang.....	50
Tabel 4.4 Tabel penjualan	51
Tabel 4.5 Tabel detail penjualan	51