

Acc Revisi
28/8/2020
Dit.
Puh.

SKRIPSI

SISTEM PENJUALAN GITAR DI TOKO HOME MUSIK

BERBASIS WEB

ACC Revisi
31/08-2020.

[Signature]



YOSEF IDIPUTRA USMAN

135610125

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2020

SKRIPSI

SISTEM PENJUALAN GITAR DI TOKO HOME MUSIK

BERBASIS WEB

GUITAR SALES SYSTEM IN HOME MUSIC STORE

WEB-BASED

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1)

Program Studi Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun oleh

YOSEF IDIPUTRA USMAN

135610125

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM PENJUALAN GITAR DI TOKO HOME MUSIK BERBASIS WEB

Telah Dipersiapkan dan disusun oleh

Nama : Yosef IDIputra Usman

Nim : 135610125

Telah Dipertahankan didepan Dewan Penguji

pada tanggal 3 Agustus 2020

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/ Penguji

Ketua Penguji

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs
NIP/NPP: 19780315 200501 2 002

Emy Susanti, S. Kom., M.Cs
NIP/NPP: 197903032005012001

Skripsi ini telah di terima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

gelar Sarjana Komputer Tanggal.....

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs
NIP/NPP: 19780315 200501 2 002



31 AUG 2020

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Program Studi Sistem Informasi di STMIK AKAKOM Yogyakarta, 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 dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Yogyakarta, 1 September 2020



Yosef IDIputra Usman

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Skripsi ini kepada :

- ✚ Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya.
- ✚ Ayah dan ibu dan semua keluargaku tercinta. Terima kasih atas doa, semangat dan nasihat yang kalian berikan selama ini dan semua pengorbanan yang telah kalian lakukan selama ini demi masa depan ku.
- ✚ Teman-teman seperjuangan dan semua yang sudah membantu dalam suka duka.

Terima kasih untuk semuanya

HALAMAN MOTO

“Kualitas Hidup Seseorang Ditentukan Oleh Kesungguhan
Niat, Bukan Otak Yang Cemerlang”

“Jika kita ingin hidup santai di usia tua, maka di usia muda
kita harus belajar dengan keras, sehingga kita bisa
bekerja cerdas di usia produktif kita”

“Belajar akan memberikan kita pengetahuan dan pemahaman baru,
sehingga kita mampu menghadapi tantangan baru yang
membentang di depan kita”

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
KATA PENGANTAR	xii
ABSTRAK.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.5.1 Bagi Toko Gitar Home Musik	2
1.5.2 Bagi pembeli	2
1.6 Sistematika Penulisan	3

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Landasan Teori.....	6
2.2.1 Sistem aplikasi web untuk penjualan gitar di toko home music.....	6
2.2.2 Sistem.....	7
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	8
3.1 Analis Sistem	8
3.1.1 Analis Kebutuhan.....	8
3.2 Perancangan Sistem	11
3.2.1 Diagram Alir Data (DAD)	11
3.2.2 Diagram Konteks (Level 0)	12
3.2.3 Diagram Arus Data (Level 1)	12
3.2.4 Struktur Tabel	14
3.2.5 Relasi Tabel	19
3.3 Rancangan Masukkan (Input)	20
3.3.1 Rancangan Input Login Admin.....	20
3.3.2 Rancangan Input Data Gitar.....	20
3.3.3 Rancangan Input Data Kategori.....	21
3.3.4 Rancangan Input Data Admin.....	22

3.4 Rancangan Keluaran (Output)	23
3.4.1 Rancangan Keluaran Data Gitar	23
3.4.2 Rancangan Keluaran Data Admin	23
3.4.3 Rancangan Tampilan Aplikasi	24
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM	25
4.1 Implementasi Sistem.....	25
4.1.1 Program Koneksi Database	25
4.1.2 Program daftar pelanggan	26
4.1.3 Program fitur pencaharian gitar	28
4.1.4 Program bagian Bayar.....	29
4.2 Pembahasan Sistem.....	30
4.2.1 Tampilan halaman home.....	30
4.2.2 Tampilan harga gitar	30
4.2.3 Tampilan halaman daftar pelanggan	31
4.2.4 Tampilan halaman Keranjang Belanja.....	32
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Simbol-simbol Dalam Diagram Alir Data	11
Gambar 3.2 Diagram Konteks	12
Gambar 3.3 Diagram Arus Data Level 1	13
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel	19
Gambar 3.6 Rancangan Input Login Admin.....	20
Gambar 3.7 Rancangan input data Gitar.....	21
Gambar 3.8 Rancangan input data Kategori gitar.....	22
Gambar 3.9 Rancangan input data admin	22
Gambar 3.10 Rancangan keluaran data gitar	23
Gambar 3.11 Rancangan keluaran data admin	23
Gambar 3.12 Rancangan tampilan halaman penjualan gitar	24
Gambar 4.1 Potongan program koneksi database.....	25
Gambar 4.2 potongan scrip proses daftar	27
Gambar 4.2 Potongan program pencarian gitar	28
Gambar 4.9 Potongan program pencarian bayar.....	29
Gambar 4.10 Tampilan home	30
Gambar 4.11 Tampilan harga gitar	31
Gambar 4.12 Tampilan halaman daftar pelanggan	31
Gambar 4.13 Tampilan halaman keranjang belanja	32

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Metode Penelitian	5
Tabel 3.1 Struktur Tabel Admin	14
Tabel 3.2 Struktur Tabel Gitar	14
Tabel 3.3 Struktur Tabel Pelanggan.....	15
Tabel 3.4 Struktur Tabel Keranjang.....	16
Tabel 3.8 Struktur Tabel Kategori	17
Tabel 3.6 Struktur Tabel Komentar	17
Tabel 3.7 Struktur Tabel Trolley	17
Tabel 3.8 Tabel Transaksi.....	18

KATA PENGANTAR

SALAM SEJAHTERA

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala anugrah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Sistem Penjualan Gitar di Toko Home Music Berbasis Web”.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pada Jurusan Sistem Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari segala bantuan, bimbingan serta dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu senantiasa memberikan petunjuk dan kekuatan dalam belajar.
2. Bapak Totok Suprawoto, M.M.,M.T. Selaku ketua STMIK AKAKOM.
3. Ibu Pulut Suryati, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing yang penuh kesungguhan dan kesabaran telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Seluruh dosen Sistem Informatika STMIK AKAKOM yang telah mengamalkan ilmunya.
5. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan dorongan, semangat, doa dan dukungan materil.
6. Seluruh staf karyawan STMIK AKAKOM.
7. Semua teman-teman dan pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penyusun menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan baik dari segi materi yang dibahas maupun dari penulisannya. Untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri serta sebagai dharma bakti kepada almamater.

Yogyakarta, 10 Oktober 2020

Penulis,

Yosef idiputra usman

NIM : 135610125

ABSTRAK

Kemajuan ilmu teknologi yang berkembang saat ini turut perihal membantu manusia dalam memenuhi tata peradaban baru. Hal tersebut bertujuan untuk meringankan kegiatan manusia sehari-hari. Di dalam masyarakat zaman sekarang, sudah tidak asing lagi dengan yang namanya internet, di mana hampir semua masyarakat bisa menggunakan Teknologi Internet. Namun hal ini belum dapat diterapkan terutama dalam penjualan Alat Musik Gitar di Toko Home Musik.

Bersumber dari masalah di atas, Penulis terdorong untuk mengatasi kesulitan tersebut dengan membuat sebuah program penjualan berbasis web dengan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai basis datanya dibuatkan fasilitas baru tersebut masyarakat yang akan membeli gitar tidak perlu datang langsung ketoko untuk membelinya. Untuk membangun website diperlukan beberapa tahap yaitu perancangan tampilan website, basis data, dan pengujian website itu sendiri.

Dengan begitu proses penjualan gitar lebih efektif baik dalam segi waktu ataupun biaya, serta lebih memudahkan, lebih praktis dan lebih cepat tentunya dalam melakukan penjualan, adanya fasilitas baru segala bentuk penjualan dapat dilakukan kapan dan dimana saja sehingga lebih memudahkan pelanggan yang akan melakukan pembelian dan melakukan transaksi tanpa harus datang langsung ke toko home musik.

Kata Kunci : Sistem Penjualan Gitar, PHP, MySql, Web.

ABSTRACT

The advancement of technology that is developing in this era also concerns helping people to fulfill the new civilization order. It is for ease daily human activities. In this societies have been familiar to the internet. However, this things can not be applied yet especially in the selling of guitar musical instruments at the Home Musik store.

It is sourced from the above problems, the author is compelled to solving these problems by creating a web-based sales program by the programming language PHP and MySQL as the database, this new creating facilities for people who are going to buy a guitar, they do not need to come to the store. There are several stages are needed to create a website that are designing the appearance of the website, database, and testing the website itself.

Accordingly, the guitar selling process will be more effective in terms of time, price and more easier, it is simple and more faster in sales, by these new facilities, all of sales forms can be done anytime and anywhere so that makes it easier for customers to buy and do the transaction without having to come to the Home Musik store.

Keyword: Guitar Sales System, PHP, MySql, Web.