

LAPORAN PROJEK AKHIR
APLIKASI PENJUALAN KARET DAN SAWIT
PADA PT KARYATANI PRATAMA SAKTI
BERBASIS WEBSITE



Oleh:

FIRA EGA RAMUNDHA

09020581923051

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
TAHUN 2023

LEMBAR PENGESAHAN

PROJEK AKHIR

**APLIKASI PENJUALAN KARET DAN SAWIT
PADA PT. KARYA TANI PRATAMA SAKTI
BERBASIS WEBSITE**

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Studi di Program Studi Komputerisasi Akuntansi DIII

Oleh:

FIRA EGA RAMUNDHA 09020581923051

Pembimbing I,

**Palembang, 24 Januari 2023
Pembimbing II,**



Hardini Novianti, S.E., M.T.
NIP. 197911012014042002



Dinna Yunika Hardiyanti, M.T.
NIP.198806282019032013

**Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi**



Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 197910202010121003

HALAMAN PERSETUJUAN

Projek Akhir ini di uji dan lulus pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 11 April 2023

Tim Penguji :

1. Ketua Sidang : Dinda Lestarini, S.SI., M.T. : 
2. Pembimbing I : Hardini Novianti, S.E., M.T. : 
3. Pembimbing II : Dinna Yunika Hardayanti, M.T. : 
4. Penguji : Sarifah Putri Raflesia, M.T. : 

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi


Ahmad Rifal, S.T., M.T.
NIP.197910202010121003

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan karena bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain), dan berharaplah kepada tuhanmu”

(Q.S Al onsyiroh: 6-8)

“ no matterhow you feel.

Get up, dress up, and never giveup”

(fira ega ramundha”

Kupersembahkan kepada :

- ❖ Orang Tua Ku Yang Selalu Memberi Segalanya*
- ❖ Sahabat Tersayang Ku Tasya,Irvada,Shafa,Lucky*
- ❖ Teman-Temanku KA UNSRI 2019*
- ❖ Almarhumah Anakku Belvaniaku*
- ❖ Dosen Pembimbingku*
- ❖ Almamaterku*

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Fira Ega Ramundha

NIM : 09020581923051

Judul : Aplikasi Penjualan Karet Dan Sawit Pada Pt Karyatani Pratama Sakti Berbasis Website

Hasil Pengecekan *Software iThenticate/Turnitin* : 13%

Menyatakan bahwa laporan tugas akhir saya merupakan hasil karya sendiri dan bukan hasil penjiplakan atau plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan atau plagiat dalam laporan tugas akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian, Pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa paksaan dari siapapun.

Indralaya, 29 Mei 2023



Fira Ega Ramundha

NIM. 09020581923051

ABSTRAK

APLIKASI PENJUALAN KARET DAN SAWIT PADA PT. KARYATANI PRATAMA SAKTI BERBASIS WEBSITE

Oleh

FIRA EGA RAMUNDHA 09020581923051

Selama ini PT. Karyatani Pratama Sakti masih menggunakan cara-cara manual dalam melakukan transaksi penjualan dan *backup* data transaksi penjualan. Sehingga menimbulkan beberapa permasalahan seperti lamanya proses *backup* data, dan sering terjadi kesalahan input jumlah nominal penjualan serta pembuatan laporan membutuhkan waktu yang cukup lama sehingga tidak terselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu untuk mengefektifkan dalam hal tersebut, penulis bertujuan untuk menghasilkan sistem informasi PT. Karya Tani Pratama Sakti yang *efisien* dan tepat guna. Metode yang di gunakan dalam penelitian ini ialah penulis menganalisis sumber data yang ada untuk pembuatan sistem, merancang *input* dan *output* sesuai analisis yang dilakukan, membuat *form-form* dan kode program sehingga menjadi sistem yang diinginkan. Hasil dan pembahasan yang di peroleh dengan sistem komputerisasi ini ialah mampu membantu dalam melakukan proses pemasukan barang, stok barang, penjualan barang, melihat pesanan pelanggan dan melihat beberapa berbagai laporan.

Kata Kunci : Penjualan, Mysql, php, karet, sawit

Pembimbing I,



Hardini Novianti, S.E., M.T.
NIP. 1979110120140442002

Palembang, 24 Januari 2023

Pembimbing II,



Dinna Yunika Hardiyanti, M.T.
NIP.198806282019032013

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi,


Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 19791102014020121003

ABSTRACT

RUBBER AND OIL SELLING APPLICATIONS AT PT. KARYATANI PRATAMA SAKTI WEBSITE BASED


By

FIRA EGA RAMUNDHA 09020581923051

So far, PT. Karyatani pratama sakti still uses manual methods in do transaction sale and backups data transaction sale. so raises some problem for so long data backup process , and frequent nominal input errors occur sales and reporting takes time which enough so long it didn't work properly on time. by because that for streamline in matter that, author aim for produce system information PT. Karyatani pratama sakti work farmer primary magic which efficient and appropriate to use. the method used in study this is the author analyzing existing data sources for making systems, designing input and output according to the analysis carried out, create forms and code program so that become system which wanted. the results and discussions that are processed with this computerized system are able to assist in carrying out the process of entering goods, stocking goods, selling goods, viewing customer orders and viewing various reports.

Keywords : Sale, mysql, php, rubber, palm

Pembimbing I,


Hardini Novianti, S.E., M.T.
NIP. 1979110120140442002

Palembang, 24 Januari 2023
Pembimbing II,


Dinna Yunika Hardiyanti, M.T
NIP.198806282019032013

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Komputerisasi Akuntansi


Ahmad Rifai, M.T.
NIP. 1979110201020121003



KATA PENGANTAR

Puji Kata dan syukur atas kehadiran Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan hidayah, rahmat, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "*Aplikasi Penjualan Karet Dan Sawit Pada PT. Karyatani Pratama Sakti Berbasis Website*" pada waktunya.

Dalam penulisan ini penulis menyadari bahwa tanpa adanya bimbingan, bantuan serta dukungan maupun petunjuk dari semua pihak, tidak mungkin tugas akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasihnya kepada :

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan hamba keimanan, kesehatan, kecerdasan, kemudahan, dan kelancaran sehingga hamba dapat menyelesaikan tugas-tugas hamba sebagai seorang mahasiswa.
2. Nabi Muhammad Shallallahu 'Alaihi wa Sallam yang telah memberikan jalan yang terang dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada umatnya atas seizin Allah.
3. Kedua Orang Tuaku yaitu mama dan papa serta, kakak, dan adikku tercinta yang telah memberikanku semangat dan yang selalu ada untukku.
4. Suamiku yang senantiasa menemaniku.
5. Bapak Jaidan Jauhari, S.Pd., M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
6. Bapak Ahmad Rifai, M.T. Selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi
7. Ibu Hardini Novianti, S.E., M.T. Selaku Dosen Pembimbing Satu
8. Ibu Dinna Yunika Hardiyanti, M.T. Selaku Dosen Pembimbing Dua.

Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.

9. Bapak/Ibu Dosen di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya.
10. Sahabat sahabatku irvada, tasya, shafa, lucky yang tidak pernah untuk berhenti terus memberikan dukungan dan Semangat.
11. Teman-teman dan rekan satu kelasku yang selalu mensupport saya dalam pembuatan tugas akhir ini.
12. Untuk keluarga yang selalu memberikan semangat kapanpun.
13. Kepada semuanya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
14. Penulis berharap semoga tulisan ini dapat menjadi bahan pembelajaran dimasa yang akan datang. Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekhilafan dalam penulisan tugas akhir ini. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan tulisan ini.

Palembang, 24 Januari 2023

Penulis

FIRA EGA RAMUNDHA
NIM.09020581923051

DAFTAR ISI

LAPORAN PROJEK AKHIR.....	1
LEMBAR PENGESAHANPROJEK AKHIR.....	2
HALAMAN PERSETUJUAN.....	3
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	4
KATA PENGANTAR.....	5
ABSTRAK.....	7
ABSTRACT.....	8
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.2.1 Tujuan.....	2
1.2.2 Manfaat.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....	3
1.5 metodologi penelitian.....	3
1.5.1 metode pengumpulan data.....	3
1.5.2 metode pengembangan aplikasi.....	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1 GAMBARAN PT. KARYA TANI PRATAMA SAKTI.....	6
2.2 Visi dan Misi.....	6
2.2.1 Visi PT. Karya Tani Pratama Sakti.....	6
2.2.2 Misi PT. Karya Tani Pratama Sakti.....	6
2.3 Struktur Organisasi.....	7
STRUKTUR ORGANISASI.....	8
2.4 Tugas dan Wewenang.....	8
2.5 Pengertian Teori Umum.....	11
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.5.2 pengertian Aplikasi.....	12
2.5.3 Pengertian Penjualan.....	12
2.5.4 Website.....	13
2.5.5 Akuntansi.....	13

2.5.6 Siklus Akuntansi.....	14
2.5.7 Laporan Laba Rugi.....	16
2.6 Perangkat Pemodelan Sistem	17
2.6.1 Pengertian Basis Data (<i>Database</i>)	17
2.6.2 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	17
2.6.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	19
2.7 Teori Program.....	21
2.7.1 MySQL.....	21
2.7.2 Bahasa Pemograman PHP.....	22
BAB III	23
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	23
3.1 Analisis Sistem.....	23
3.1.1 Permasalahan Yang Dihadapi.....	24
3.1.2 Alternatif Pemecahan Masalah.....	24
3.2 Perancangan Sistem	25
3.2.1 Usulan Prosedur Pada Sistem Yang Baru	25
3.3 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	25
3.3.1 Diagram Konteks.....	25
3.3.2 <i>Data Flow Diagram</i> Level 0.....	27
3.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	35
3.5 Detail Database	35
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Hasil.....	39
4.2 Pembahasan.....	39
4.2.1 Halaman Menu Utama.....	39
4.2.2 Halaman <i>Login</i>	40
4.2.3 Halaman Daftar Menu.....	40
4.2.4 Halaman Daftar Pemesanan	41
4.2.5 Halaman Daftar Pengeluaran	41
4.2.6 Halaman Laporan Pemesanan	42
4.2.7 Halaman Laporan Pengeluaran.....	42
4.2.8 Halaman Laporan Jurnal Umum	43
4.2.9 Halaman Laporan Buku Besar.....	43

4.2.10 Halaman Laporan Laba Rugi.....	44
4.3 Pengujian	45
BAB V.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Penjualan adalah usaha terpadu untuk menyebarkan rencana-rencana strategis yang di arahkan pada usaha pemuasan kebutuhan serta keinginan pembeli guna menerima penjualan yang membuat untung (Marwan a, 1986). Penjualan merupakan sumber hidup suatu perusahaan, karena dari perusahaan dapat di peroleh laba serta suatu usaha memikat konsumen yang di usahakan untuk mengetahui daya tarik mereka sehingga dapat mengetahui hasil produk yang di hasilkan menurut winardi (1982), penjualan ialah suatu transfer hak atas benda- benda. Oleh karna itu, diharapkan orang yang bekerja pada mentransfer atau memindahkan barang dan jasa yang bekerja di bidang penjualan seperti pelaksanaan dagang, agen, wakil pelayanan, dan wakil pemasaran .

Adapun perusahaan ini merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pertanian yang berlokasi di JL.Palembang Betung Desa Saterio kecamatan Banyuasin III, kabupaten banyuasin. Perusahaan ini tidak hanya bentuk perkebunan tetapi juga mengolah karet dan sawit. Berdasarkan hasil dariwawancara yang telah saya lakukan dengan salah satu staff pada PT. Karyatani pratama sakti, ada beberapa permasalahan yang terjadi, yaitu:

1. Pembuatan laporan penjualan masih dilakukan secara manual yang rentan terjadinya kesalahan pencatatan dan kehilangan data laporan penjualan.
2. Banyak stok barang yang tidak sesuai dengan pencatatan setelah setelah penjualan.
3. Pimpinan sulit untuk mengakses laporan penjualan dikarenakan sulit mencari file laporan dan membutuhkan waktu yang lama dalam pencarian tersebut.

Maka dari itu aplikasi ini di perlukan untuk mengatasi permasalahan di atas

Berdasarkan pada latar belakang di atas, penulis bermaksud membuat membuat aplikasi penjualan karet dan sawit dengan menggunakan bahasa pemograman php dan database MySQL pada PT. Karyatani Pratama Sakti yang di tuangkan dalam projek akhir dengan judul : **“APLIKASI PENJUALAN KARET DAN SAWIT PADA PT. KARYATANI PRATAMA SAKTI BERBASIS WEBSITE“**.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan

Adapun tujuan dari penyusunan laporan akhir ini adalah untuk membuat aplikasi penjualan karet dan sawit pada PT. Karyatani pratama Sakti

1.2.2 Manfaat

Manfaat yang di harapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Membantu mekanisme pengolahan data penjualan karet dan sawit pada PT. Karyatani Pratama sakti.
2. Sistem pengolahan data pada PT. Karyatani Pratama Sakti nantinya akan lebih efektif, sehingga dapat mempercepat proses taransaksi dan mempermudah pembuatan laporan penjualan karet dan sawit.
3. Mengurangi tingkat kesalahan dalam pencatatan transaksi penjualan dan pembuatan laporan keuangan yang lebih akurat.
4. Dapat meningkatkan efisiensi dan produktifitas proses penjualan tunai.

1.3 Batasan Masalah

Agar pembahasan yang dilakukan penulis lebih terfokus dan terarah serta tidak menyimpang dari permasalahan pokok yang ada serta mencapai kesimpulan yang tepat dan terhubung dengan sistem yang ada maka penulis membatasi ruang

lingkup dari permasalahan yaitu :

1. Proses meliputi pengolahan data penjualan karet dan sawit secara tunai.
2. Keluaran yang dihasilkan dari aplikasi yaitu faktur penjualan, laporan pesanan, laporan pengeluaran, jurnal umum, laporan buku besar, dan laporan laba rugi pada PT. Karyatani Pratama Sakti.

1.4 Waktu dan Tempat Penelitian

Lama pelaksanaan penelitian direncanakan dimulai dari bulan Maret 2022 sampai dengan Mei 2022. Yang bertempat di PT. Karyatani Pratama Sakti, lokasi penelitian berada di Jl. Palembang Betung Desa Seterio Kecamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin.

1.5 Metodologi Penelitian

Metodologi penelitian adalah suatu teknik atau cara yang dilakukan dalam proses penelitian untuk memperoleh data yang akurat dan prinsip-prinsip yang sistematis.

1.5.1 Metode Pengumpulan Data

Metode observasi partisipatif adalah dengan cara peneliti mengamati apa yang di kerjakan orang. Mendengarkan apa yang mereka ucapkan, dan berpartisipasi dalam aktifitas mereka. Jadi observasi partisipasi merupakan metode pengumpulan data yang digunakan untuk mendapatkan data penelitian melalui pengamatan dan penginderaan dimana observer atau peneliti benar-benar berada dalam keseharian pelaku yang diteliti atau informan . keberadaan peneliti terlibat secara aktif maupun tidak aktif (Anggito & Setiawan, 2018)

a) metode pengamatan

Cara pengumpulan data dengan melakukan pengamatan langsung terhadap objek yang diteliti, yakni mengamati system yang berlangsung pada PT. Karyatani pratama sakti, mulai dari pencatatan transaksi pemesanan hingga pembuatan laporan penjualan.

b) metode wawancara

Wawancara merupakan proses tanya jawab langsung dan sistematis kepada manajemen PT. Karyatani pratama sakti mengenai permasalahan- permasalahan yang sering di jumpai serta kendala-kendala dalam sistem yang berjalan

c) metode studi Pustaka

Studi Pustaka yaitu penelitian kepustakaan dimana penulis mendapat data dengan cara mempelajari buku-buku pedoman yang berkaitan dengan judul yang di angkat sebagai referensi. Buku-buku tersebut di ambil dari berbagai sumber, baik dari luar maupun dari dalam perusahaan.

1.5.2 Metode Pengembangan Aplikasi

Model *waterfall*, sebenarnya adalah “*linear sequential model*”, yang di sebut dengan model *waterfall*. Metode ini muncul pertama kali sekitar tahun 1979, tetapi merupakan model/metode yang paling banyak di pakai di dalam *software engineering (SE)*. metode ini melakukan pendekatan secara sistematis dan unit mulai dari level kebutuhan sistem lalu menuju ke tahap *analisis, design, coding, testing/verification*, dan *maintenance*. Disebut dengan *waterfall* karena tahap demi tahap yang di lalui harus menunggu selesainya tahap sebelumnya dan berjalan berurutan. Sebagai contoh tahap desain harus menunggu selesainya tahap sebelumnya yaitu tahap requirement (muharto & ambarita, 2017).

1. Analisis

Langkah ini merupakan analisa terhadap kebutuhan sistem. Pengumpulan data dapat dilakukan dengan melakukan sebuah penelitian, wawancara atau studi literatur.

2. *Design* / Perancangan

Proses *design* akan menerjemahkan syarat kebutuhan ke sebuah perancangan perangkat lunak yang dapat diperkirakan sebelum dibuat *coding*. Proses ini berfokus pada : struktur data, arsitektur perangkat lunak, representasi antarmuka, dan detail algoritma prosedural

2 *Coding* / Implementasi

Implementasi merupakan penerjemahan rancangan desain menjadi suatu sistem atau aplikasi dengan menggunakan bahasa pemrograman.

3 *Testing / verification* (Pengujian)

Setelah pengkodean selesai, maka akan dilakukan *testing* terhadap sistem yang telah dibuat tadi. Tujuan *testing* adalah menemukan kesalahan terhadap sistem tersebut dan kemudian diperbaiki.

4 *Maintenance*

Perangkat lunak yang sudah jadi bisa saja mengalami koreksi atau penambahan terhadap fitur-fitur yang dapat memaksimalkan sistem yang telah dibangun.

DAFTAR PUSTAKA

- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung :Alfabeta, CV.
- Muharto, dan Ambarita Arisandy, 2016, Metode Penelitian Sistem Informasi, Yogyakarta: Deepublish.
- Bekti, Humaira' Bintu. 2015. Mahir membuat website dengan adobe Dreamweaver CS6,CSS danJQuery. Yogyakarta: Andi.- website dan css
- Muharto, dan Ambarita Arisandy, 2016, Metode Penelitian Sistem Informasi, Yogyakarta: Deepublish.
- Cosmas Eko Suharyanto, Dkk. 2017. Perancangan system informasi Peng
gajian
Terintegrasi Berbasis Web (Studi kasus di rumah sakit St. Elizabeth), .
- Hatrono, Jugianto. 2005. Analisis dan Desain Sistem informasi pendekatan TerstrukturTeori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Yogyakarta : Andi
- Al- Asy'ari, 2017. Pengertian DFD dan ERD. Jurnal systeminformasi,7.
- Rudianto, 2012, Pengantar Akuntansi Konsep & Teknik Penyusunan LaporanKeuangan, Penerbit : Erlangga, Jakarta
- Fathansyah. 2012. Basis Data. Bandung: Penerbit Informatika Bandung.
Hasugian dan Sidiq. 2012. Rancangan bangun sistem informatika industry kreatif bidang.
- Jogiyanto. 2009. Sistem Teknologi Informasi. Yogyakarta: Andi.
- MADCOM, 2016. Pemograman PHP dan MySQL untuk pemula.
Yogyakarta:C.V AndiRosa, A.S. dan Shalahuddin, M. 2015. Kolaborasi
Rekayasa Perangkat Lunak
Terstruktur dan Berorientasi Objek. Bandung: Informatika.