

Perancangan Aplikasi Eksekutif Pemasaran Dan Persediaan Barang Pada CV. Semangat Transport

Marketing Executive Application Design and Inventory of Goods at CV. Semangat Transport

Irvan Raja Ali^a, Rika Rosnelly^b

^{a,b}Program Studi Sistem Informasi UPU, K.L. Yos Sudarso KM 6,5 No. 3A, Medan, 20241, Indonesia
irvanalihaliboane@gmail.com¹, rikarosnelly@gmail.com²

ABSTRAK

Memantau informasi pemasaran dan inventaris dalam suatu perusahaan diperlukan untuk membantu proses bisnis. Statistik ini dibeli dari serangkaian catatan yang disimpan lama untuk diproses serupa menjadi informasi. Kebutuhan informasi oleh pembuat pilihan harus diperoleh dalam waktu yang sangat cepat, berkualitas tinggi dan efisien. Statistik ini harus dapat menggambarkan ketentuan yang sedang terjadi, dan juga dapat memandu pilihan untuk masa depan. Selain itu, pembuat keputusan harus dapat memperoleh statistik di mana saja dan kapan saja, serta mendapatkan catatan lengkap dalam sebuah pertunjukan. Hal ini dapat dilakukan dengan cara membuat sistem informasi pemerintahan, serta dalam hal periklanan dan pemasaran serta inventarisasi. Gadget catatan eksekutif periklanan dan inventaris yang dibangun berfungsi untuk menampilkan informasi yang berbeda. Mesin akan menampilkan informasi berupa grafik dan tabel serta informasi unik. Mesin akan lebih efektif dan ramah lingkungan jika menggunakan aplikasi berbasis web sebagai alatnya. Statistik pemasaran dan inventaris disimpan dalam database untuk memudahkan pengguna mencari data. Perangkat periklanan dan pemasaran pemerintah serta informasi inventaris ini akan memudahkan pemerintah dalam mengambil keputusan demi keberlangsungan lembaga tersebut.

Kata Kunci : Eksekutif, Persediaan, Pemasaran, PHP, Mysql

ABSTRACT

Monitoring marketing and inventory information within a company is necessary to assist business processes. These statistics are purchased from a series of long-kept records for similar processing into information. The information needed by the choice maker must be obtained in a very fast, high quality and efficient manner. These statistics should be able to describe current conditions, and can also guide choices for the future. In addition, decision makers should be able to get statistics anywhere and at any time, as well as get complete records in a show. This can be done by creating a government information system, as well as in terms of advertising and marketing and inventory. Built-in advertising and inventory executive notes gadgets serve to display different information. The machine will display information in the form of graphs and tables as well as unique information. The machine will be more effective and environmentally friendly if it uses a web-based application as the tool. Marketing and inventory statistics are stored in a database to make it easier for users to find data. The government's advertising and marketing tools and inventory information will make it easier for the government to make decisions for the sustainability of the agency.

Keywords: Executive, Inventory, Marketing, PHP, Mysql

Info Artikel :

Disubmit: 1 Oktober 2022

Direview: 6 November 2022

Diterima : 11 Desember 2022

Copyright © 2023 - Journal UPU. All rights reserved.

1. PENDAHULUAN

Dalam penerapan struktur informasi dapat memudahkan atasan dalam memakai gerakan atau pedoman yang efektif dan hijau untuk kelancaran perusahaan, adanya perangkat statistik cabang eksekutif sebagai jawaban dalam membantu dalam membaca efek review aktivitas cabang khusus untuk tahap pemerintah sehingga lebih mudah bagi eksekutif untuk menentukan pilihan yang tepat [1].

CV. Semangat Transport adalah perusahaan yang terlibat dalam pengiriman produk dan pendapatan barang. barang yang saat ini ditawarkan dengan bantuan CV. Semangat pengiriman adalah pengepakan tali, lakban rapuh, dan pengepakan karton. Sehubungan dengan perkembangan pengusaha dan banyaknya variasi produk yang perlu dikelola, pengusaha perlu memiliki mesin yang mampu mengontrol pencatatan stok barang serta melakukan periklanan barang sehingga meminimalisir kesalahan yang bisa terjadi, sehingga lebih mudah memproses statistik perusahaan bisnis dan dapat meningkatkan layanan yang sesuai dan cepat kepada klien. Perangkat yang digunakan organisasi saat ini masih bersifat manual sehingga memperlambat pekerjaan. Misalnya pengecekan inventory, petugas harus mengunjungi gudang untuk mengeceknya, di dalam area periklanan perusahaan masih memiliki masalah dalam membuat keputusan dan mengembangkan teknik yang dapat membantu memberikan gambaran jangka waktu tertentu bagi para eksekutif dalam mengembangkan periklanan dan strategi pemasaran. Gadget kekinian dinilai kurang efektif dan ramah lingkungan dalam membantu operasional olahraga instansi yang masih berkembang. Untuk mengatasi hal tersebut, diperlukan suatu mesin statistik pemerintah yang memadai, lengkap, praktis, cepat dan mudah, yang dilengkapi untuk dapat digunakan oleh pemerintah sehingga dapat membantu proses pengambilan keputusan. sistem pencatatan pemerintah adalah solusi yang mampu membantu mengatasi masalah dalam memperoleh fakta tentang pemasaran dan persediaan di CV. Semangat Transport tersebut.

Menurut Fujiati (2019) Persediaan merupakan suatu aktivitas yang meliputi barang pemilik organisasi dengan maksud untuk dijual dalam suatu periode usaha tertentu atau persediaan barang yang masih dalam pengerjaan proses produksi ataupun persediaan bahan baku yang menunggu penggunaannya dalam proses produksi [2]. Menurut Abdul Meizar (2022) salah satu gadget yang banyak dicari adalah inventory atau sering disebut dengan inventory. Untuk melakukan penjualan, perusahaan harus menawarkan persediaan barang. tanpa stok, penjualan tidak dapat dilakukan [3]. Menurut Aidil Setiawan (2019) Sistem adalah suatu himpunan dari berbagai bagian atau elemen, yang saling berhubungan secara terorganisasi berdasar fungsi-fungsinya, menjadi satu kesatuan [4]. Menurut Linda Wahyuni (2021) Sistem merupakan hasil proses yang kompleks, baik berasal dari diri pribadi (*internal factor*) maupun upaya strategis dari perusahaan [5]. Menurut Dahr Yani Hakim Tanjung (2022) informasi adalah ekstraksi implisit, dari informasi kompleks yang tidak diketahui, yang mungkin berguna dan menghasilkan catatan baru atau pengetahuan baru [6]. *Gadget* statistik pemerintah (EIS) adalah alat yang memberikan informasi kepada manajer di tingkat yang lebih baik dengan kinerja keseluruhan perusahaan yang normal. Gadget ini merupakan mesin pencatat yang memberikan fasilitas fleksibel bagi para manajer dan atasan dalam mencari tahu masalah atau mencari kemungkinan. [7].

Menurut Agung Brastama Putra Sistem Informasi Eksekutif (Executive Information System – EIS) merupakan suatu sistem yang menyediakan informasi bagi eksekutif mengenai kinerja keseluruhan perusahaan [8]. Menurut Himas Adin Nugroho SIE ini juga terdapat fitur activity monitoring yang dapat memantau aktifitas bongkar, muat, dan reparasi secara real-time [9]. Menurut I Nyoman Tri Anindia Putra Sistem Informasi Eksekutif dapat dikatakan sebagai suatu sistem yang dapat membantu eksekutif dalam menentukan keputusan yang diperlukan [10]. Menurut Fendy Sulistyio SIE merupakan bentuk yang masih mentah sehingga perlu diolah lebih lanjut melalui suatu model untuk menghasilkan informasi [11].

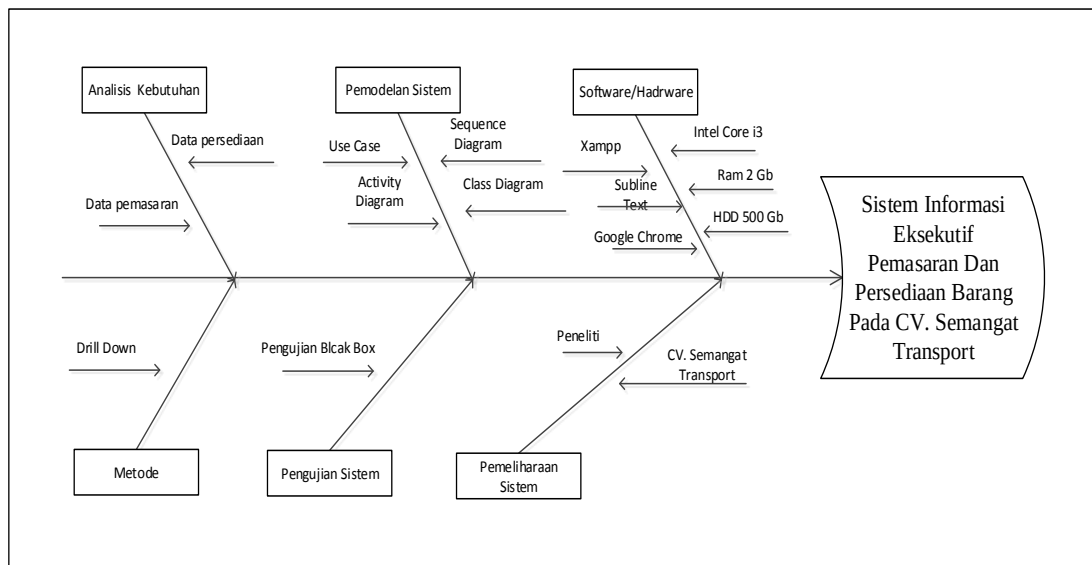
Penelitian yang dilakukan Dedek Indra Gunawan Hutasuhtut (2021) yang mengangkat judul “penjualan mesin data eksekutif dengan metode proses Iconix di PT. Pelindo I berbasis bersih”. Dampak dari penelitian ini adalah bahwa sistem pencatatan pemerintahan merupakan salah satu strategi kualitas untuk membantu pimpinan atau eksekutif dalam menentukan pilihan secara efisien dan efektif. [12]. Penelitian Agung Brastama Putra (2019) yang mengangkat judul “Sistem Informasi Eksekutif Stok Daging Sapi di Pulau Jawa”. Hasil dari penelitian ini adalah menghasilkan aplikasi yang dapat melakukan visualisasi data dengan pendekatan sistem informasi eksekutif terkait stok daging sapi di pulau jawa dengan fitur drilldown dan analisis what-if [13]. Penelitian Melkior Nikolar Ngalumsine Sitokdana (2019) yang mengangkat judul “Rencana Strategis Penerapan Sistem Informasi Eksekutif Pemerintah Provinsi Papua”. Hasil dari penelitian ini adalah rencana strategis sistem informasi eksekutif e-government menggunakan pendekatan Ward and Peppard [14]. Penelitian Nyoman Tri Anindia Putra (2021) yang mengangkat judul “evaluasi

mesin fakta pemerintah menggunakan Kuesioner pengalaman konsumen (UEQ)”. Hasil dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan gadget saat ini dan meningkatkan kesenangan pengguna dengan mesin rekaman [15]. Penelitian Rivalno Al Fath Ismubandono (2019) yang mengangkat judul “Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Eksekutif Dashboard Data EGovernment berbasis Service pada Pemerintah Kabupaten Sidoarjo”. Hasil dari penelitian ini adalah perancangan menunjukkan bahwa keinginan konsumen tergambarkan dan terfasilitasi serta memiliki tingkat konsistensi yang tinggi dan dapat membantu Bupati dalam melihat dan menindaklanjuti fakta-fakta yang ada di dalam E-government Dashboard govt fact devic [16].

Sedangkan penelitian yang dilakukan penulis yang mengangkat judul “Sistem Informasi Eksekutif Pemasaran Dan Persediaan Barang Pada CV. Semangat Transport”. Hasil penelitian dengan penelitian sebelumnya yang telah dijelaskan diatas memiliki perbedaan pada kasus yang dibahas. Hal ini dapat dijelaskan penulis dalam memecahkan permasalahan yang ada pada CV. Semangat Transport yaitu membangun sebuah sistem informasi eksekutif, termasuk dalam hal pemasaran dan persediaan barang. Sistem informasi eksekutif pemasaran dan persediaan barang.

2. METODE

Versi peningkatan perangkat yang disampaikan oleh Winston Royce pada tahun 70-an adalah model tradisional sederhana dengan luncuran mesin linier, keluaran dari tingkat sebelumnya adalah masukan untuk tahap selanjutnya. pengembangan dengan versi ini merupakan hasil model dari perbaikan perangkat keras, karena pada saat itu belum ada metodologi perbaikan perangkat lunak yang berbeda. Proses pembangunan yang cukup dependen ini membuat kerugian kemampuan karena kesalahan pada metode sebelumnya menjadi sangat masif dan mahal karena biaya pembangunan kembali yang berlipat ganda. Diagram tulang ikan adalah diagram tulang ikan yang dapat membantu menemukan akar penyebab masalah dalam prosedur peningkatan perangkat lunak, di mana diagram tulang ikan akan melihat berbagai penyebab kemampuan dari suatu dampak atau masalah, dan menganalisis masalah tersebut melalui konsultasi curah pendapat. berikut adalah foto perbaikan perangkat lunak dengan menggunakan diagram tulang ikan, yang dapat dilihat Gambar 1 :



Gambar 1. Diagram Fishbone

- Kebutuhan Sistem
Diperlukan dalam analisa data strategi pemasaran produk perusahaan dan data persediaan produk perusahaan.
- Pemodelan Sistem

Peneliti menggunakan pemodelan UML (*Unified Modelling Language*), adapun diagram UML yang digunakan adalah :

- a. *Use Case Diagram*
 - b. *Activity Diagram*
 - c. *Sequence Diagram*
 - d. *Class Diagram*
- c. Software/Hardware
- Adapun spesifikasi software dan spesifikasi hardware yang digunakan dapat dilihat sebagai berikut.
- a. Perangkat Lunak
 - 1) *Xampp*
 - 2) *Subline Text*
 - 3) *Google Chrome*
 - b. Perangkat Keras
 - 1) AMD
 - 2) RAM 4 GB
 - 3) SSD 450 GB
- d. Metode
- Metode yang dirancang oleh peneliti membuat sistem informasi esekutif dan pemasaran produk pada CV. Semangat Transport, pada sistem yang dirancang ini peneliti menggunakan menelusuri karena fakta itu dapat menawarkan statistik dan dapat diakses secara hierarkis, mulai dari yang disukai atau di seluruh dunia dan kemudian dipecah hingga ke tingkat yang lebih spesifik. Statistik yang ditampilkan berbentuk grafik atau tabel.
- e. Pengujian Sistem.
- Pada tahap ini peneliti menggunakan pengujian kotak hitam (antarmuka), khususnya pengujian program perangkat lunak yang menguji kemampuan program yang bertentangan dengan bentuk atau lukisan bagian dalam.
- f. Tahapan Terakhir
- Program perangkat lunak yang telah diperkenalkan kepada Anda jelas dapat mengalami perubahan. perubahan tersebut mungkin karena kesalahan, karena program perangkat lunak harus beradaptasi dengan lingkungan baru (periferal atau mesin baru yang sedang berjalan), atau karena klien memerlukan peningkatan yang bermanfaat.

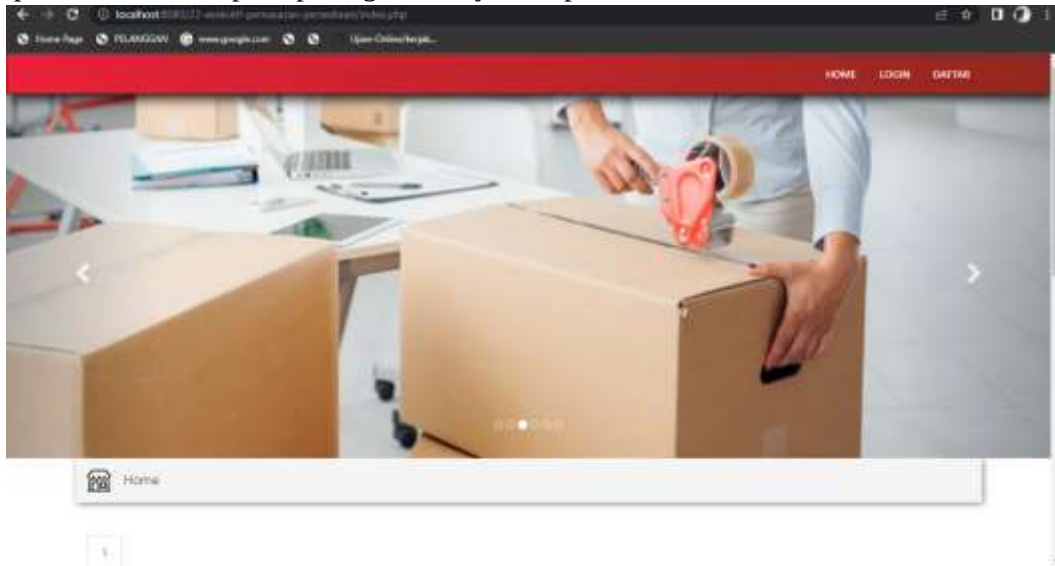
3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Efek dan dialog tentang hal ini adalah bahwa pemantauan informasi periklanan dan inventaris dalam perusahaan bisnis diperlukan untuk memandu prosedur bisnis. Informasi ini diperoleh dari kumpulan informasi yang disimpan dalam jangka waktu lama untuk diolah secara serupa menjadi statistik. kebutuhan informasi melalui pembuat pilihan harus diperoleh dalam waktu yang sangat cepat, kuat dan hijau. Informasi ini harus mampu menggambarkan kondisi yang sedang terjadi, serta dapat mendukung pilihan-pilihan untuk masa depan. Selain itu, pengambil keputusan harus bisa meraup rekor di mana pun dan kapan pun, selain meraih rekor lengkap dalam satu tampilan. ini akan dilakukan melalui pengembangan gadget informasi pemerintah, serta dalam hal periklanan dan inventaris. Mesin dan stok fakta eksekutif periklanan yang dibangun berfungsi untuk menampilkan catatan yang ditentukan. Perangkat akan menampilkan catatan dalam bentuk grafik dan tabel selain data unik. Gadget akan lebih efektif dan efisien jika menggunakan perangkat lunak berbasis internet sebagai alatnya. informasi periklanan dan pemasaran serta inventaris disimpan dalam database untuk mempermudah pelanggan dalam mencari catatan. Perangkat periklanan dan data stok pemerintah ini akan memudahkan pemerintah untuk mengambil keputusan demi kelangsungan korporasi.

Berikut menjelaskan tampilan efek dari desain mesin yang dirancang oleh penelitian, yang dapat dilihat sebagai berikut:

a. Tampilkan Menu Penting

Tampilan menu utama pada perangkat ditunjukkan pada Gambar 2 di bawah:

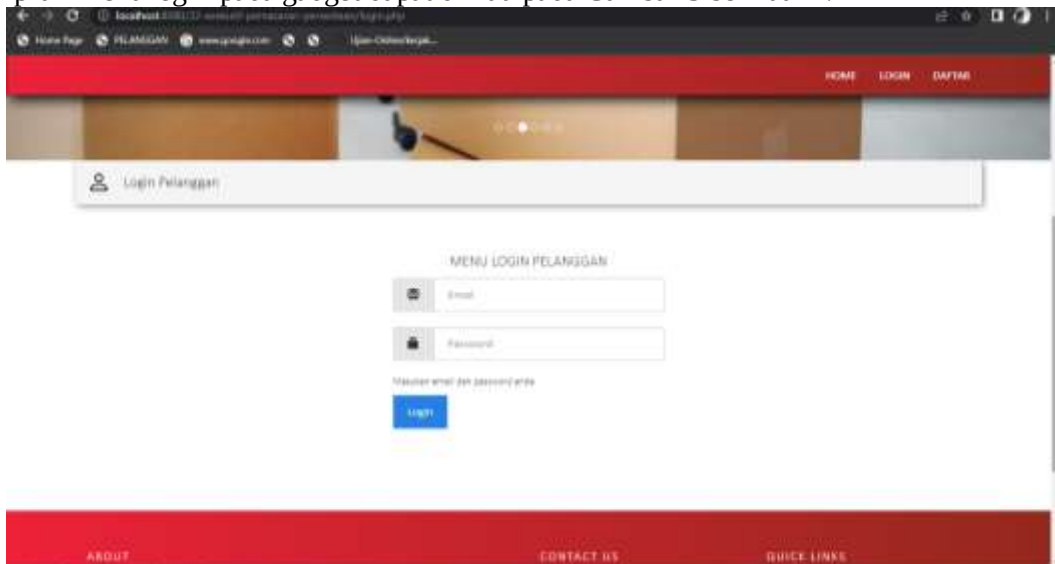


Gambar2. Menu Utama

Keterangan pada menu utama adalah menu utama yang muncul pada saat mesin dihidupkan.

b. Tampilkan Menu Masuk

Tampilan menu login pada gadget dapat dilihat pada Gambar 3 berikut ini:



Gambar3. Menu Login

Informasi pada menu login adalah menu yang digunakan untuk masuk ke setiap akses masuk yang tepat.

c. Tampilkan Daftar Menu

Tampilan daftar menu pada mesin dibuktikan pada Gambar 4 berikut ini:

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localPusat.0001171'. The page has a red header with navigation links: 'HOME', 'MENU', 'RELANJAN', 'PRODUK', 'PEMANAN', 'PENGALAN', 'SPATIAL EKSEKUTIF', and 'LOGOUT'. Below the header is a 'Daftar Akun' form with the following fields: 'Nama Lengkap', 'Jenis Kelamin' (a dropdown menu), 'Alamat', 'No. HP', 'Email', and 'Password'. A 'Daftar' button is located at the bottom of the form.

Gambar4. Menu Daftar

Deskripsi pada menu listing adalah menu yang digunakan untuk listing akun klien.

d. Menunjukkan Catatan Akun

Tampilan akun pada perangkat tersebut dibuktikan pada Gambar 5 di bawah ini:

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localPusat.0001171'. The page has a red header with navigation links: 'HOME', 'MENU', 'RELANJAN', 'PRODUK', 'PEMANAN', 'PENGALAN', 'SPATIAL EKSEKUTIF', and 'LOGOUT'. Below the header is a 'Detail Akun' form. The form contains a table with the following data:

Nama Lengkap	Admin
Email	admin@gmail.com
Password	12345

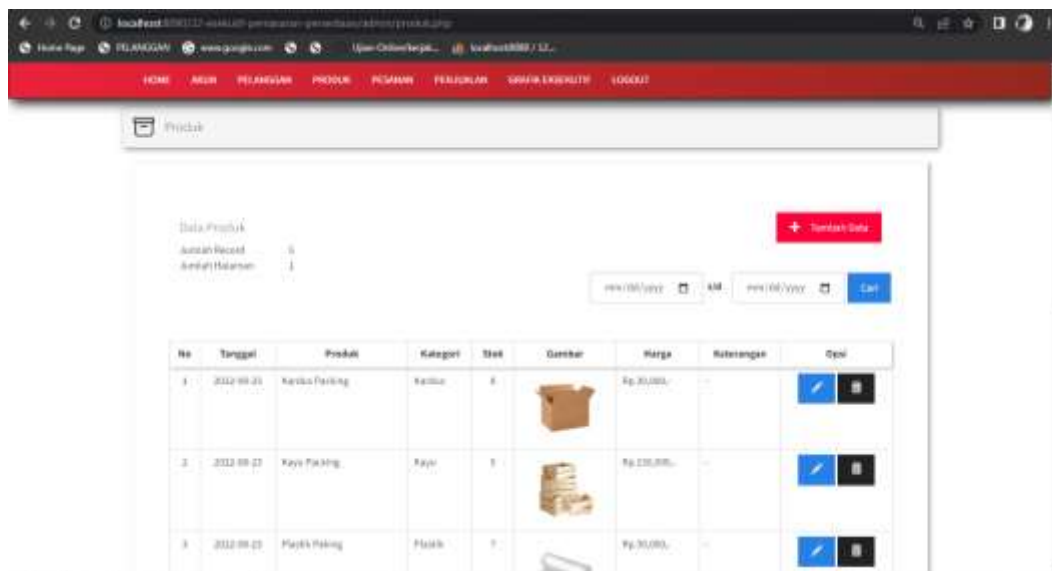
 At the bottom of the table are two buttons: 'Simpan' (Save) and 'Ubah' (Edit).

Gambar5. Data Akun

keterangan pada menu akun adalah menu ini untuk setting admin login uang terhutang, yaitu anda dapat mengganti menu ini menjadi yang paling mudah diakses oleh admin.

e. Catatan Produk

Tampilan fakta produk pada perangkat ditunjukkan pada Gambar 6 di bawah ini:



The screenshot shows a web application interface for managing products. The top navigation bar includes links for HOME, ADMIN, PELANGGAN, PRODUK, PESANAN, PENJUALAN, GRAFIK EKSPORTE, and LOGOUT. The main content area is titled 'Produk' and contains a 'Data Produk' section with a '+ Tambah Data' button. Below this is a table with the following data:

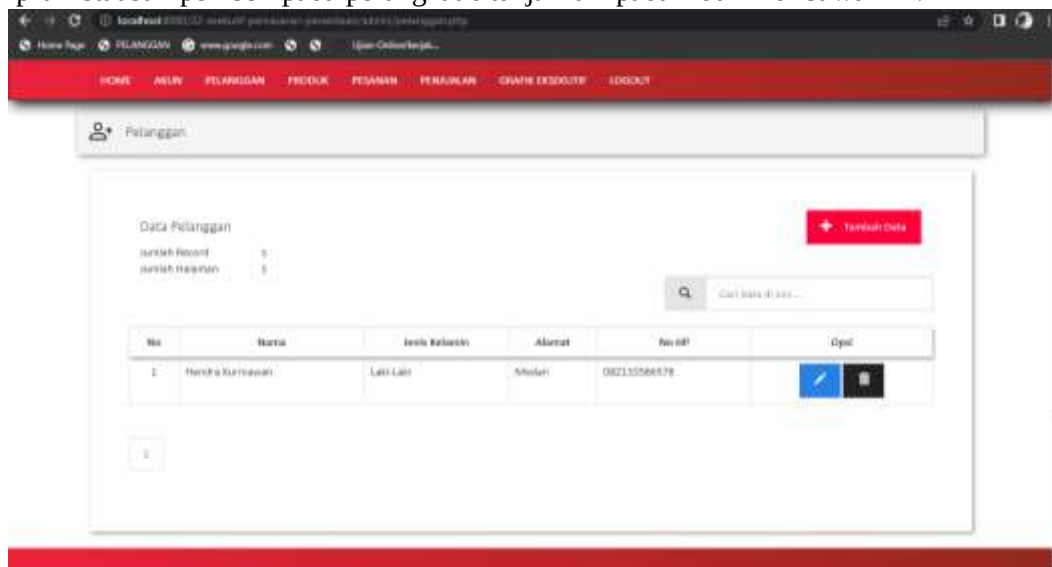
No	Tanggal	Produk	Kategori	Stok	Gambar	Harga	Keterangan	Opil
1	2022-08-20	Kardus Packing	Kardus	5		Rp. 30.000,-		 
2	2022-08-27	Kayu Packing	Kayu	5		Rp. 250.000,-		 
3	2022-08-25	Plastik Packing	Plastik	5		Rp. 30.000,-		 

Gambar.6 Data Produk

Informasi pada menu produk merupakan menu yang digunakan untuk informasi produk toko yang digunakan, menu ini hanya dapat diakses melalui admin.

f. Tampilan Informasi Konsumen

Tampilan statistik pembeli pada perangkat ditunjukkan pada induk 7 di bawah ini:



The screenshot shows a web application interface for managing customers. The top navigation bar includes links for HOME, ADMIN, PELANGGAN, PRODUK, PESANAN, PENJUALAN, GRAFIK EKSPORTE, and LOGOUT. The main content area is titled 'Pelanggan' and contains a 'Data Pelanggan' section with a '+ Tambah Data' button. Below this is a table with the following data:

No	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	No HP	Opil
1	Herioko Kurniawan	Laki-Laki	Medan	082155568378	 

Gambar.7 Data Pelanggan

Statistik pada menu pembeli merupakan menu yang dapat menampung fakta pelanggan, menu ini hanya dapat diakses melalui admin.

g. Pesan Informasi Acara

Tampilan statistik pesanan pada gadget ditunjukkan pada Gambar 8 di bawah ini:

No	Tanggal	Nama	Jumlah	Total	Bank	Struk	Status	Aksi
1	2022-07-22	Herdita Purdaman	1	Rp.30.000,-	BNI		Belang dalam proses	

Gambar.8 Data Pesanan

Fakta pada menu pemesanan merupakan menu yang dapat menampung catatan pemesanan, menu ini hanya dapat diakses dengan menggunakan admin.

h. Catatan Pendapatan

Tampilan informasi pendapatan pada mesin tersebut dibuktikan pada Gambar 9 di bawah ini:

No	Nama	Tanggal	Produk	Harga	Jumlah	Total	Aksi
1	Herdita Kurniawan	2022-07-22	Kantus Packing	Rp.30.000,-	1	Rp.30.000,-	

Gambar.9 Data Penjualan

Fakta bahwa menu pemesanan merupakan menu yang dapat menampung data pemesanan, menu ini hanya dapat diakses menggunakan admin.

i. Fakta Pendapatan

Tampilan statistik pendapatan pada mesin dibuktikan dengan Gambar 10 di bawah

CV. SEMANGAT TRANSPORT
Telepon : 0813 9611853
Jl. Ciman No 85, Pulo Bayu Bengkulu Barat, Kec. Muka Tira, Kota Muka, Sumatera Utara 20229
email : semangatangper@gmail.com

LAPORAN HASIL PENJUALAN

No	Tanggal	No Transaksi	Nama	Produk	Harga	Jumlah	Total
1	2022-07-22	1	Hendri Karmawan	Kardus Packing	Rp. 30.000,-	1	Rp. 30.000,-
Total					Rp.30.000,-	1	Rp.30.000,-

Diketik di : Medan
Pada Tanggal : 2022-07-22
PIMPINAN PERUSAHAAN

Gambar.10 Tampilan Laporan

keterangan pada menu record ini adalah hasil akhir akhir untuk melihat hasil penjualan yang istimewa.

j. Periklanan dan pemasaran

Pertunjukan grafis dari pemerintah periklanan pada perangkat ditunjukkan pada gambar 11 di bawah

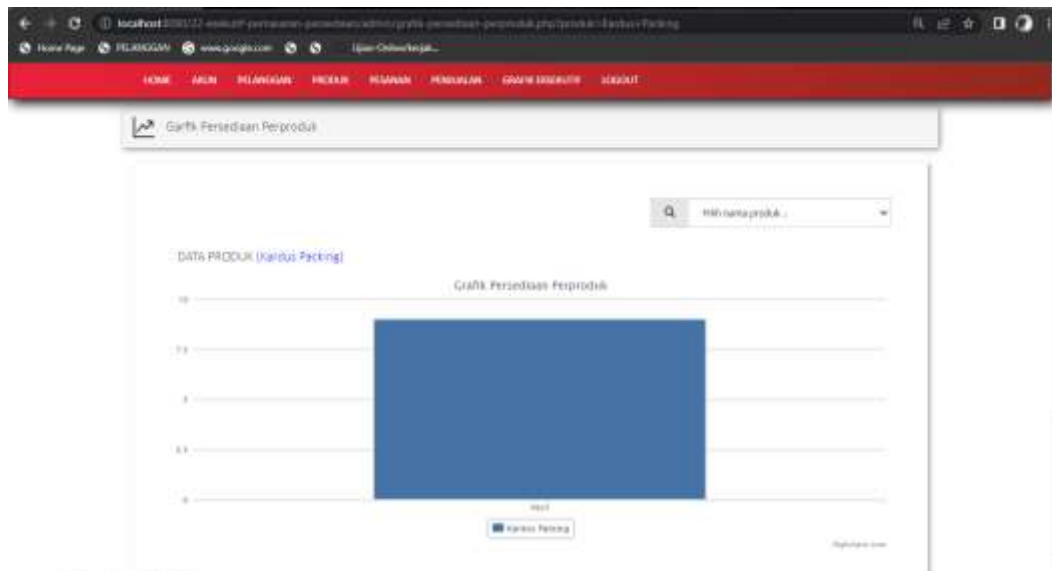


Gambar.11 Tampilan Grafik Eksekutif Pemasaran

Statistik pada menu bagan pemerintah pemasaran adalah hasil akhir untuk melihat konsekuensi khas dari bagan pemerintah periklanan dan pemasaran.

k. Tampilan Bagan Inventaris

Tampilan gambar inventaris pemerintah pada mesin ditunjukkan pada Gambar 12 di bawah ini:

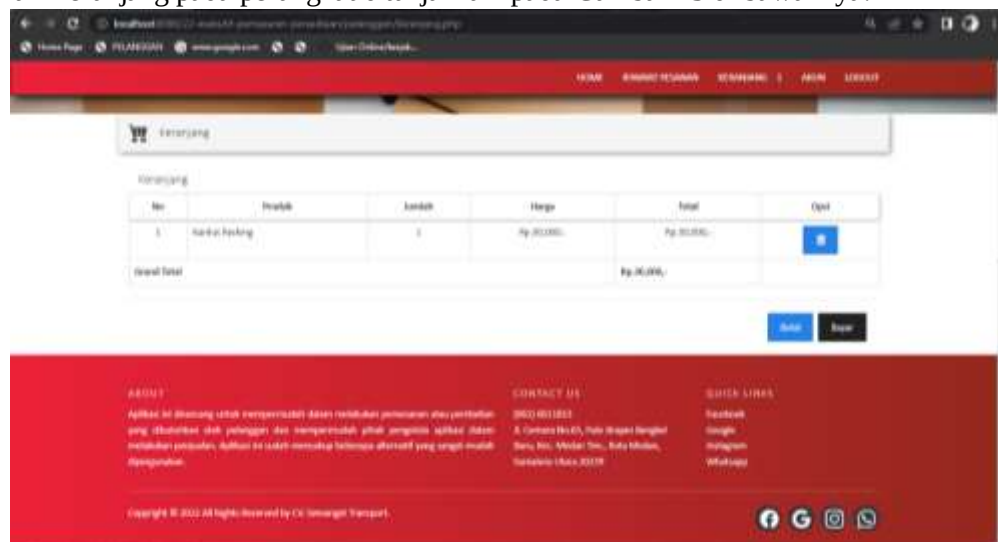


Gambar.12 Tampilan Grafik Eksekutif Persediaan

Catatan pada menu grafik saham pemerintah adalah hasil terakhir untuk mengintip konsekuensi khusus dari grafik pemerintah saham.

l. Tampilkan Menu Keranjang

Tampilan keranjang pada perangkat ditunjukkan pada Gambar 13 di bawahnya:

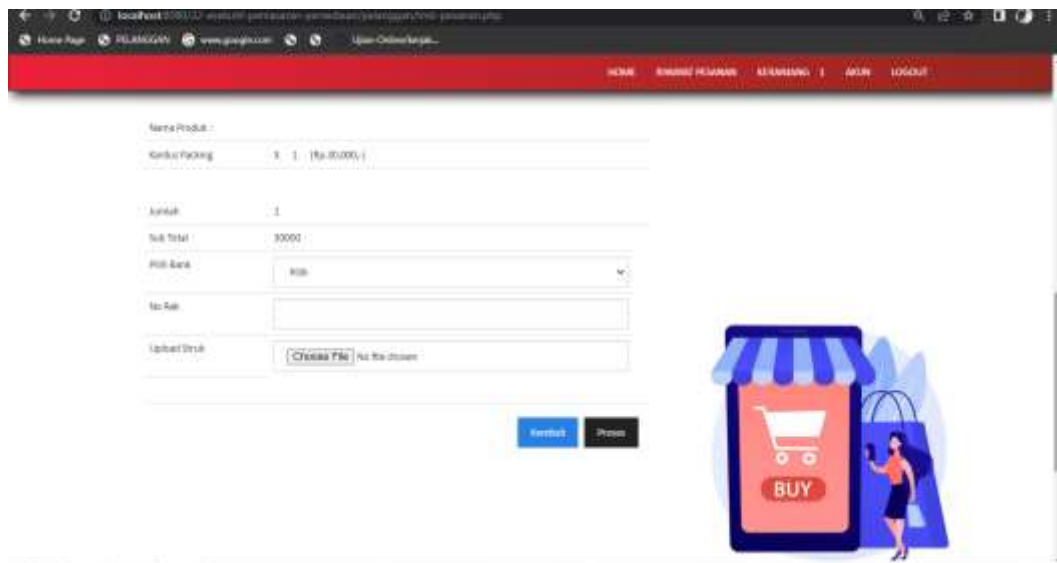


Gambar.13 Tampilan Keranjang

Informasi pada menu keranjang merupakan menu yang dapat menyimpan informasi keranjang, menu ini hanya dapat diakses oleh pelanggan.

m. Tampilkan prosedur biaya

Tampilan tata cara pembayaran pada gadget dapat dilihat pada Gambar 14 berikut ini:

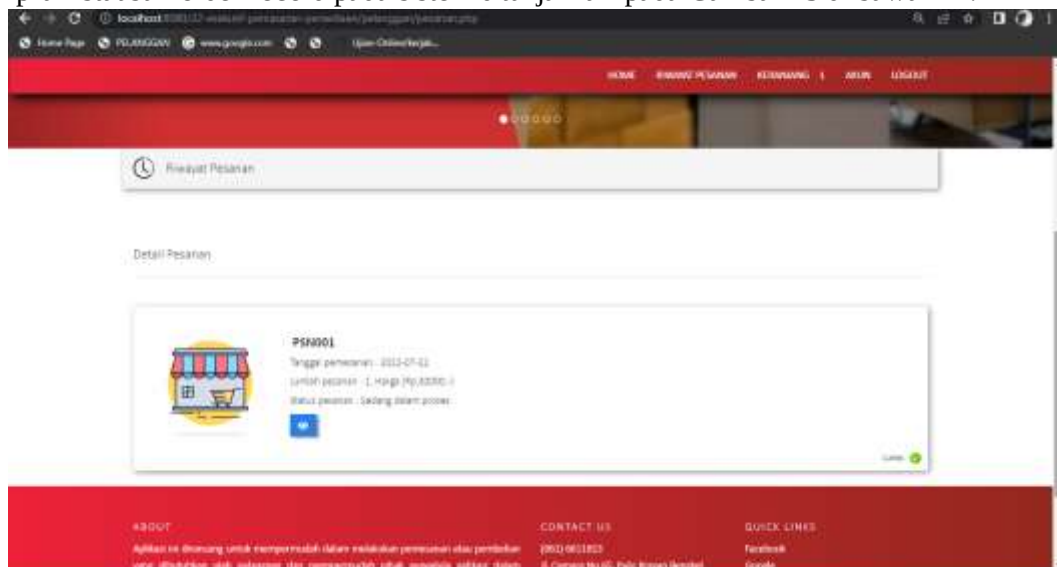


Gambar.14 Tampilan Proses Pembayaran

Data pada menu pengisian adalah menu yang dapat menyimpan catatan tagihan, menu ini hanya dapat diakses melalui pelanggan.

n. Tampilan informasi catatan Pesanan

Tampilan statistik order record pada sistem ditunjukkan pada Gambar 15 di bawah ini:



Gambar.15 Tampilan Data Riwayat Pesanan

Informasi pada menu pemesanan merupakan menu yang dapat menampung statistik pemesanan, menu ini paling mudah diakses melalui pelanggan.

Setiap perangkat memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut kelebihan dan kekurangan dari perangkat yang telah dibuat. Kelebihan gadget ini terdiri dari:

- a. Rancang bangun informasi eksekutif ini memberikan kemudahan kepada pihak perusahaan untuk melihat detail grafik eksekutif pemasaran dan persediaan.

- b. Dapat merumuskan permasalahan yang dihadapi pada perusahaan menerapkan rancang bangun sistem informasi eksekutif.
- c. Perangkat yang dirancang dengan menggunakan penulis merupakan upaya untuk menghasilkan *output* yang lebih bermanfaat dan bermanfaat bagi perusahaan.

Adapun kekurangan dari mesin yang telah dibuat terdiri dari :

- a. Perangkat sekarang tidak memiliki mesin pencadangan informasi otomatis karena sistem dirancang untuk menggunakan database mysql untuk penyimpanan informasi.
- b. Sistem presentasi terbaik eksekutif periklanan dan bagan saham.
- c. Keluaran atau output outcome dari mesin yang dirancang hanya menampilkan konsekuensi input dari cara pemasaran dan stok produk yang dapat dilihat dalam bentuk grafik.

4. KESIMPULAN

Kesimpulan penulis mengenai keunggulan gadget yang diusulkan adalah sebagai berikut:

- a. Eksekutif pemasaran dan persediaan barang memberikan kemudahan kepada perusahaan dalam memonitoring perkembangan eksekutif pemasaran dan persediaan barang.
- b. Merumuskan masalah-masalah yang dihadapi korporasi dalam mengimplementasikan sistem eksekutif periklanan dan pemasaran dan saham.
- c. Pada sistem yg di rancang ini memberikan hasil keluaran berupa grafik eksekutif pemasaran dan persediaan barang.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada perguruan tinggi dan perusahaan penelitian yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.

REFERENSI

- [1] Sinaga, E., & Rosnelly, R. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode Promethee untuk Pemilihan Supplier Pada PT. Medan Tropical Canning & Frozen Industri. 58.IT Journal, Vol. 9 No.1 April 2021 2252-746X.
- [2] Silitonga, E., & Fujiati. (2019). Penerapan Metode Single Exponential Smoothing Pada Penentuan Penjualan Karton Jadi Pada PT. Industri Pembungkus International. IT Journal, Vol. 7 No. 1 April 2019 2252-746X.
- [3] Meizar, A., Fahrozi, W., Indra, E., & Saputra, M. (2022). Analisis Trend Moment Pada Datamining Forecasting Dalam Memprediksi Jumlah Persediaan Obat Herbal. JUSIKOM PRIMA (Jurnal Sistem Informasi dan Ilmu Komputer Prima) Vol. 5 No. 2, Februari 2022.
- [4] Setiawan, A., & Pane, R. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Peserta Miss Indonesia Menggunakan Metode Topsis. Jurnal Sistem Informasi Kaputama (JSIK), Vol 3 No 2, Juli 2019.
- [5] Negoro, W. S., & Wahyuni, L. (2021). Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Kenaikan Gaji Pegawai Menggunakan Metode Waspas. IT Journal, Vol. 9 No.1 April 2021 2252-746X.
- [6] Tanjung, D. Y. H., & Ummi, K. (2022). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Data Pengisian ATM. InfoSys Journal e-ISSN: 2798-9917 | p-ISSN: 2087-3085 Vol. 7 No. 1 Agustus 2022 Hal.12-24.
- [7] Prayitno, M. H. (2017). Sistem Informasi Eksekutif Pemasaran Dengan Metode Drill Down. Volume 17, No. 3, September 2017 ISSN 1410-9794, EISSN 2597-792X.

-
- [8] Putra, A. B., Hanafi, R., Maulana, A., & Falah, N. (2019). Aplikasi Sistem Informasi Eksekutif Dengan Fasilitas Drilldown Dan Analisis What-If. Jurnal Sistem Informasi Dan Bisnis Cerdas (SIBC) Vol. 12, No. 1. Februari 2019.
- [9] Nugroho, H. A., Afandi, M. I., & Hadiwiyanti, R. (2020). Sistem Informasi Eksekutif Berbasis Web Dengan Framework Codeigniter (Studi Kasus:PT Samudera Sarana Logistik). Jurnal Informatika dan Sistem Informasi(JIFoSI)Vol. 1, No. 1 Maret 2020.
- [10] Putra, N. T. A., & Kartini, K. S. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Eksekutif pada STMIK STIKOM Indonesia. International Journal of Natural Sciences and Engineering. Volume 3, Number 3, Tahun 2019, pp. 122-129P-ISSN: 2615-1383E-ISSN: 2549-6395.
- [11] Sulistyio, F., Andryana, S., & Winarsih. (2020). Sistem Informasi Eksekutif Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional. JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA Volume 4, Nomor 3, Juli 2020, Page 544-551 ISSN 2614-5278 (media cetak), ISSN 2548-8368 (media online).
- [12] Hutasuhut, D. I. G., Ambiyar, Syahputri, N., Indriani, U., & Astuti, E., Verawardina, U. (2021). Sistem Informasi Eksekutif Pelelangan dengan Metode Iconix Process Pada PT. Pelindo I Berbasis Web. JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA Volume 5, Nomor 2, April 2021, Page 387-397 ISSN 2614-5278 (media cetak), ISSN 2548-8368 (media online).
- [13] Putra, A. B., Gemilang, C. C., Fajar, M. B., & Pasya, A. M. K. (2019). Sistem Informasi Eksekutif Stok Daging Sapi di Pulau Jawa. Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV Tahun 2019 (ReTII) November 2019, pp. 291~295 ISSN: 1907-5995.
- [14] Sitokdana, M. N. N. (2019). Rencana Strategis Penerapan Sistem Informasi Eksekutif Pemerintah Provinsi Papua. Jurnal Komunikasi, Media dan Informatika, ISSN 2579-5899 (Online) Vol.8 No.1/Juni 2019 ISSN 2303-1700 (print).
- [15] Putra, I. N. T. A., Kartini, K. S., Aditama, P. W., & Tahalea, S. P. (2021). Analisis Sistem Informasi Eksekutif Menggunakan User Experience Questionnaire (UEQ). International Journal of Natural Science and Engineering. Volume 5 Nomor 12021, pp 25-29P-ISSN : 2615-1383 E-ISSN: 2549-6395.
- [16] Ismubandono, R. A. F., Putra, W. H. N., Pramono, D. (2019). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Eksekutif Dashboard Data EGovernment berbasis Service pada Pemerintah Kabupaten Sidoarjo. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer e-ISSN: 2548-964X Vol. 3, No. 11, November 2019, hlm. 10788-10796.