

APLIKASI PENJUALAN PAKET SAYUR (MELIJO) BERBASIS WEB

Oleh:

Muhammad Bachtiar Zakaria

Arif Senja Fitriani M.Kom

Progam Studi Teknik Informatika

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

25 Mei, 2022

- Sayur adalah tumbuhan yang dimana sering kali dibutuhkan oleh kalangan masyarakat terutama untuk kebutuhan makanan sehari-hari.

- **Latar Belakang**
Kebutuhan sayur setiap tahun cenderung meningkat guna menunjang kebutuhan sehari-hari dan kesadaran gizi pada masyarakat. Tingginya permintaan masyarakat tidak sebanding dengan populasi panen sayur.
- Dengan berkembangnya teknologi saat ini ada beberapa model aplikasi yang mampu membantu permasalahan yang terjadi pada pendapatan sayur karena terbatasnya penjualan sayur.
- Dalam dunia usaha khususnya bidang pemasaran dan penjualan, internet merupakan salah satu media pemasaran yang bersifat global.
- Web ini dapat menampung dan menyediakan berbagai informasi yang dibutuhkan dan cakupannya sangat luas.
- Dalam hal ini pada obyek penelitian penjualan sayur adalah bagaimana melakukan perancangan informasi berbasis web agar suatu proses pemesanan dapat dipenuhi sesuai dengan waktu yang ditentukan

1

Bagaimana merancang dan membuat Aplikasi Penjualan Paket Sayur (Melijo) berbasis web ?

2

Bagaimana membuat sebuah Aplikasi penjualan yang mudah dan sederhana ?

1

Mempermudah masyarakat dalam berbelanja kebutuhan

2

Memberi kenyamanan bagi mereka agar tidak susah – susah mengantri dan tidak jauh jauh untuk belanja. Mereka Tinggal d uduk dan menunggu penanan datang ketempat sesuai dengan alamat mereka.

Batasan Masalah

1

Penelitian dilakukan Warung Bu Yuni Sayur Jimbaran Wetan Wonoayu - Sidoarjo

2

Bagaimana cara pelayanan masyarakat agar dengan mudah berbelanja kebutuhan memasak setiap hari.

Bagi penulis

- **Manfaat Penelitian**
 - 1 Menambah wawasan penulis tentang teknologi informasi dan pengembangan sebuah aplikasi
 - 2 Memanfaatkan sumber daya teknologi yang sedang berkembang pesat

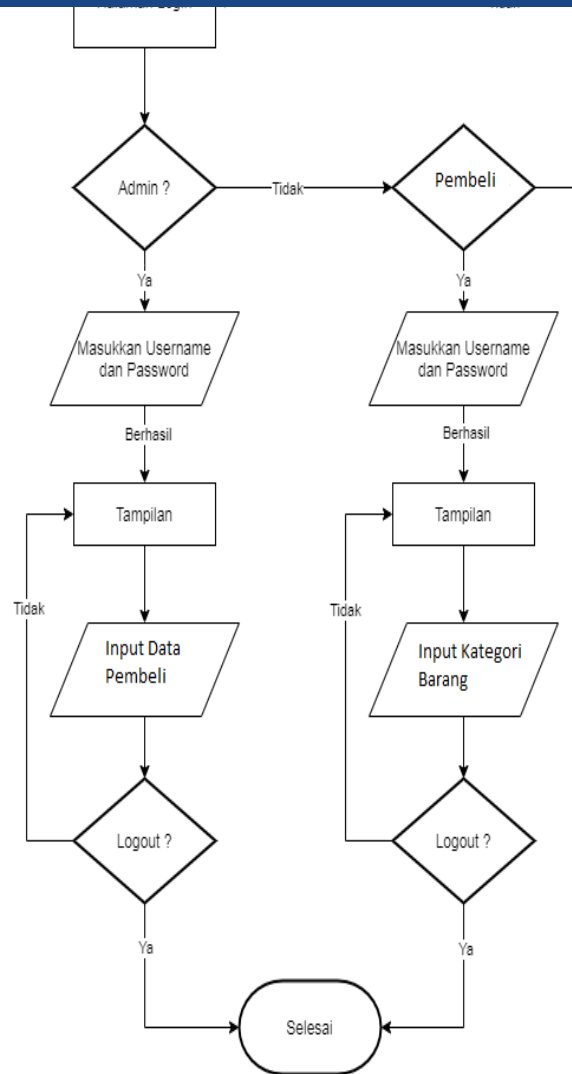


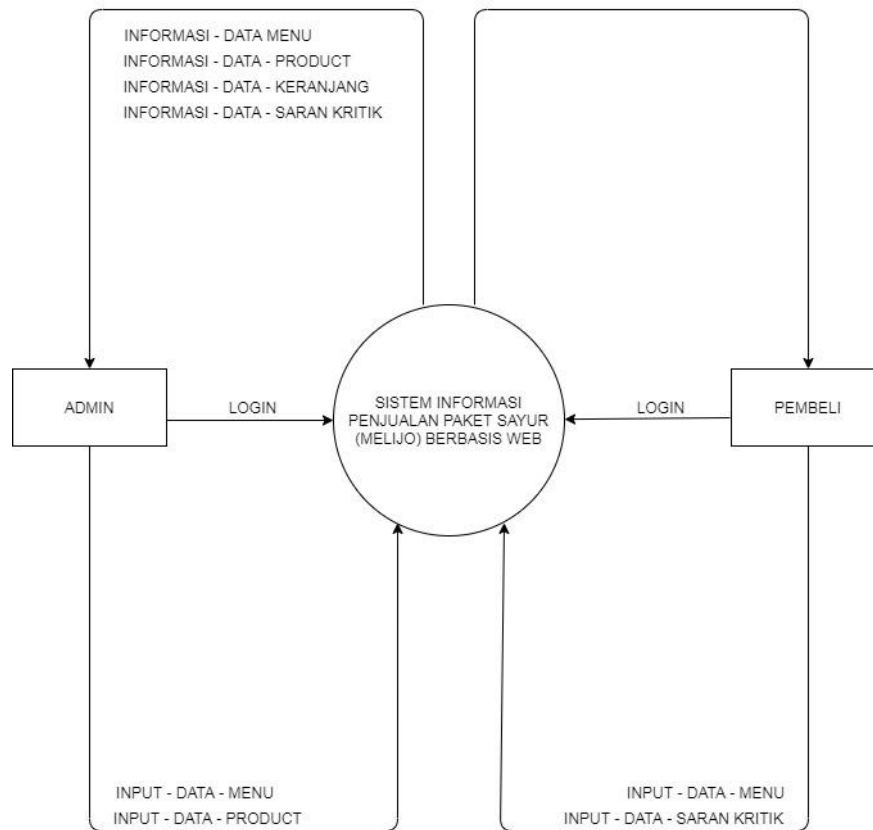
Bagi Universitas

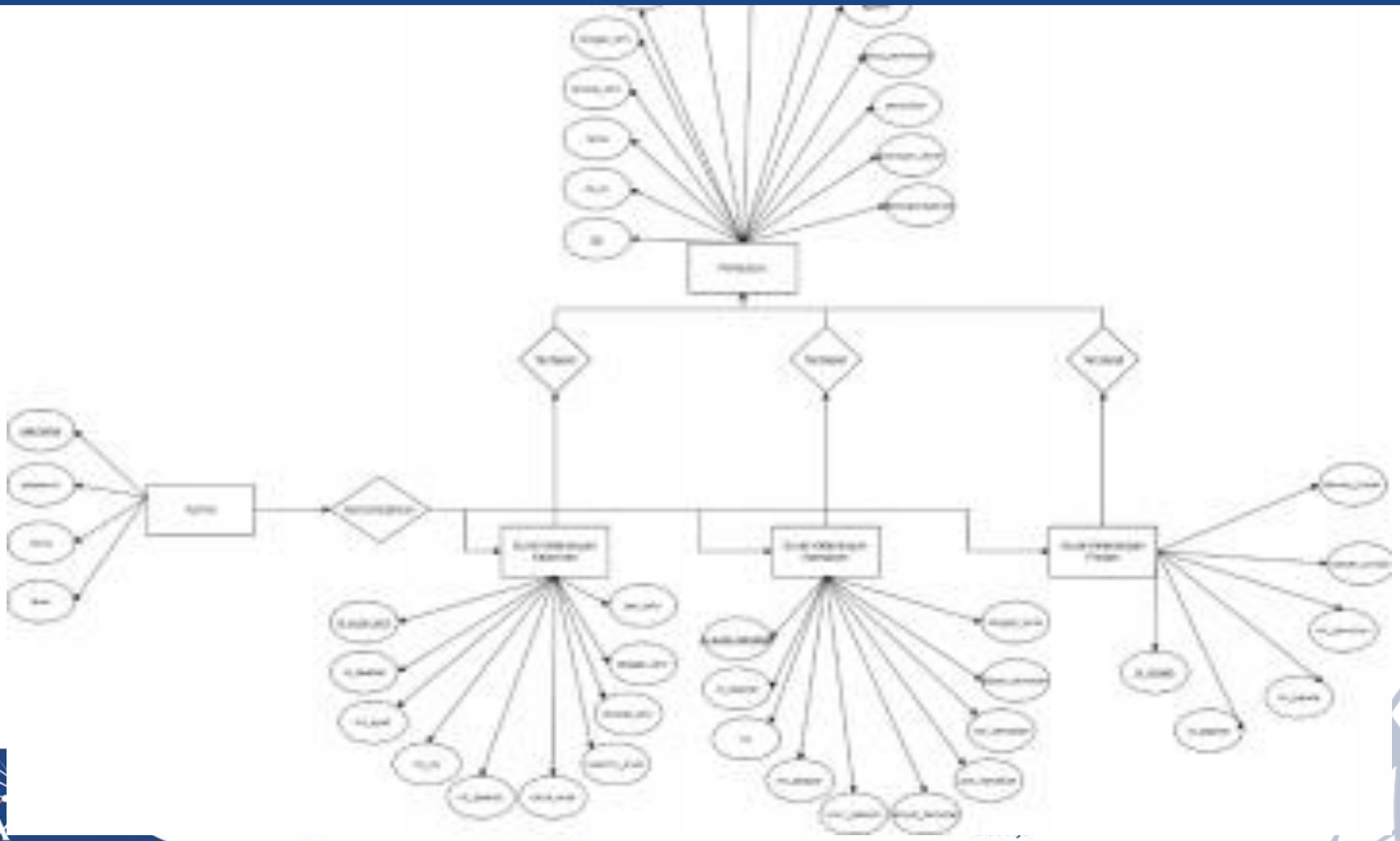
- 1 Mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi baik teori maupun praktek
- 2 Memberikan sketsa mengenai kemampuan mahasiswa untuk menghadapi dunia kerja yang sesungguhnya

Bagi Masyarakat

- 1 Kegiatan ke penjualan dapat tercatat dengan efisien dalam bentuk media maupun sumber daya.
- 2 Membantu Masyarakat dengan memanfaatkan teknologi informasi pada era saat ini.







Tampilan login pada Aplikasi melijo gambar di samping ini menjelaskan tentang proses login pengguna aplikasi

Form Login

Masukkan Username Anda

Masukkan Password Anda

Login

[Belum Punya Akun? Daftar!](#)

ADMIN

Search for...

Selamat Datang admin [logout](#)

Invoice Pemesanan Produk

Tanggal Pemesanan	Nama Pemesanan	Alamat Pengiriman	Batas Pembayaran	Keterangan	Nomor Tlp.	Pengiriman	Rekening	Aksi
2021-07-29	MUHAMMAD BACHTIAR ZAKARIA	JL Flamboyan kepunten rt 01 rw 03 tulangan sidoarjo	2021-07-30 21:48:39	BELUM LUNAS	081233790550	jnt	bca	Detail

Pada halaman dashboard tersebut admin bisa melihat siapa yang sedang melakukan pemesanan produk dan siapa saja yang sudah lunas maupun belum lunas.

- Halaman Data B

ADMIN

Search for...

Selamat Datang admin logout

+ Tambah Barang

NO	NAMA BARANG	KETERANGAN	KATEGORI	HARGA	STOK	AKSI		
1	Bumbu Gule	Gule Daging	BUMBU	3000	7			
2	Bumbu Soto	Soto Ayam Dan Daging	BUMBU	3000	7			
3	Buah Bangoang	Per 1kg	BUAH-BUAHAN	10000	24			
4	Buah Blewah	1 Biji Berat, 1 1/2Kg	BUAH-BUAHAN	17000	12			
5	Buah Pepaya	Perbiji 2Kg	BUAH-BUAHAN	11000	6			
6	Ikan Lele	1Kg	IKAN	15000	4			
7	Ikan Ayam	1/4Kg, 1/2Kg, 3/4Kg, 1Kg	IKAN	30000	19			
8	Tahu Putih	Perbiji	IKAN	1000	30			

- Pada halaman data barang admin tersebut berfungsi sebagai penambah barang suatu produk yang akan dijual, maka terdapat tambah barang apabila melakukan penambahan barang.

 ADMIN

 Dashboard

 Data Barang

 Invoices



Dalam tampilan menu kita akan disuguhkan beberapa pilihan dari fungsi aplikasi

Invoice Pemesanan Produk

Dari Tanggal: mm/dd/yyyy

Sampai Tanggal: mm/dd/yyyy

Status Pembayaran: -Pilih Status-

[Lihat Pesanan](#)

Tanggal Pemesanan	Nama Pemesanan	Alamat Pengiriman	Batas Pembayaran	Keterangan	Nomor Tlp.
2021-06-28	muhammad hendra octaviano	Pagesangan wager	2021-06-29 13:30:34	LUNAS	082140822291

Pada halaman invoice Admin terdapat kemiripan seperti halaman dashboard admin, yang membedakan dari halaman tersebut yakni pada keterangan lunas dan belum lunas. Maksudnya keterangan tersebut hanya bisa diganti apabila di halaman invoice admin saja, untuk menu detail tersebut didalamnya terdapat invoice pesanan yang dibelinya dan nantinya akan diberikan kepada pelanggan untuk segera melunasinya, setelah pelanggan melunasi maka keterangan yang awalnya belum lunas maka diganti oleh admin lunas dan menu hapus fungsinya untuk menghapus invoice pemesanan produk yang dibeli pelanggan.

Laporan

Laporan

Invoice	Atas Nama	Tanggal	Total Belanja	Total Keuntungan
20	muhammad hendra octaviano	2021-06-28 09:41:12	Rp.240.000	Rp.40.000
Total			Rp.240.000	Rp.40.000

Print

1 sheet of paper

Destination

Send To OneNote 2011

Pages

All

Color

Color

More settings

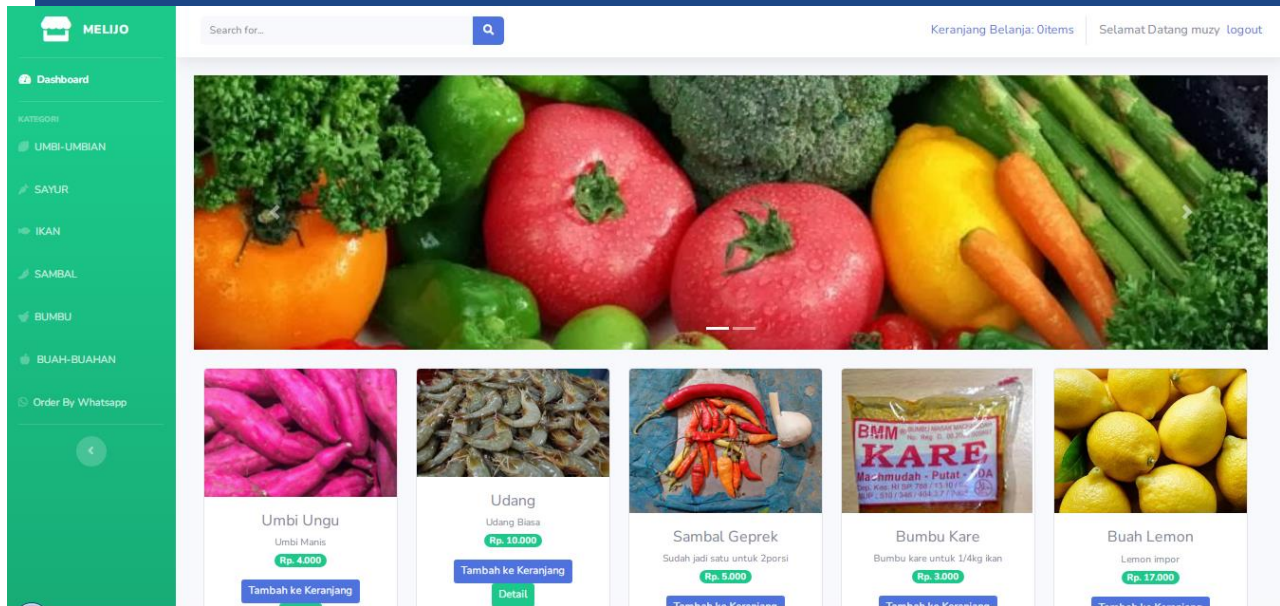
Print

Cancel

Invoice	Atas Nama	Tanggal	Total Belanja	Total Keuntungan
20	muhammad hendra octaviano	2021-06-28 09:41:12	Rp.240.000	Rp.40.000
Total			Rp.240.000	Rp.40.000

- Dimana halaman tersebut berfungsi untuk mencetak sebuah pesanan user yang valid dan mencetak laporan penjualan





- Pada halaman dashboard pelanggan memiliki banyak pilihan nemu yaitu menu umbi-umbian, sayur, ikan, sambal, bumbu, buah-buahan, order by whatsapp.
- Menampilkan semua data barang yang ada di halaman user dan seperti nama barang, harga barang.

Request Orderan Pesanan

Klik link dibawah ini :

<https://bit.ly/3t7n7Me>

- Halaman Order By Whatsapp

- Dimana pada halaman ini user juga bisa langsung memesan dengan chat atau telpon menggunakan whatsapp. Dan bila ada ada kemauan menambahkan barang tanpa melalui aplikasi ketika urgent.

- Halaman Keranjang Pelanggan

Search for_

Keranjang Belanja: 4items | Selamat Datang muzy | [logout](#)

Keranjang Belanja

Nama Produk	Jumlah	Harga	Sub-Total
Umbi Ungu	1	Rp. 4.000	Rp. 4.000
Sayur Sop	1	Rp. 5.000	Rp. 5.000
Timun Mas	1	Rp. 17.000	Rp. 17.000
Ayam	1	Rp. 50.000	Rp. 50.000
Grand Total			Rp. 76.000

- Pada halaman menu keranjang tersebut menjelaskan bahwa pelanggan setelah menekan menu tambah keranjang, maka produk yang ditambahkan ke keranjang tadi akan muncul ke menu halaman keranjang belanja pelanggan dan ada beberapa menu yang terdapat di keranjang belanja pelanggan yaitu hapus keranjang, lanjutkan belanja dan pembayaran.

- Halaman Pe

Search for...

Keranjang Belanja: 4items

Total Belanja Anda: Rp. 76.000

Input Alamat Pengiriman dan Pembayaran

Nama Lengkap

Alamat Lengkap

No. Telepon

Jasa Pengiriman

PILIH BANK

Pesan

Pada menu pembayaran yaitu pelanggan akan melakukan pengisian data diri dan setelah itu melakukan pembayaran.

- Halaman Proses Pesanan Pelanggan

Selamat, Pesanan Anda Telah Berhasil diproses!!!

Silahkan Menyiapkan Uang Sesuai Dengan Total Pembayaran Sebelum Kurir Sampai

Terima Kasih Sudah Mampir di MELIJO Dan Jangan Lupa Mampir Kembali yaa..!!!

- Halaman pelanggan setelah mengisi data diri dan melakukan pemesanan.

pada perancangan maupun pengembangan dari pembuatan Aplikasi Penjualan Paket sayur (Melijo) ini, aplikasi yang dibangun ini, didapatkan beberapa kesimpulan yakni :

2. Pengamatan penulis selama penelitian dapat disimpulkan bahwa Dengan rancangan sistem baru ini diharapkan membantu pemilik toko kelontong dalam menyamaratakan harga pasaran. Dengan sistem baru ini diharapkan memberikan kemudahan dan dalam proses perizinan masuk kelingkup masyarakat yang akan menggunakan aplikasi ini, sehingga semua pelanggan yang membutuhkan toko online terdata dan tertib. Rancangan sistem baru ini akan membuat persaingan antar toko online lain bukan lagi tentang harga jual yang berbeda namun mereka akan bersaing dengan pelayanan mereka

Saran yang dimaksudkan untuk pengembangan lebih lanjut mengenai Aplikasi Penjualan Paket sayur (Melijo) *Web* ini sebagai berikut :

- 1 Penambahan fitur akun yang berfungsi untuk masyarakat mendapatkan bahan keseharian dengan mudah di Aplikasi Penjualan Paket sayur (Melijo).
- 2 Penambahan informasi terkait bahan pokok yang sehat untuk di konsumsi di Aplikasi agar semua masyarakat mengetahui ada untuk membeli bahan makanan dengan mudah.
- 3 Pengembangan lebih lanjut berbasis Android.

TERIMAKASIH

UMSIDA

DARI SINI PENCERAHAN BERSEMI

