

SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN STOCK BAHAN BAKU BERBASIS WEB (PADA PABRIK KRUPUK BERKAH JAYA)

Oleh :

Alfinas Ardiansyah
Mochamad Alfian Rosid

Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
2023

Latar belakang

Perkembangan teknologi saat ini semakin berkembang pada setiap harinya, bahkan kita juga telah memasuki era Revolusi Industri 4.0 yang dimana pada era ini terjadi kolaborasi antara teknologi siber dengan teknologi otomatis untuk meningkatkan efisiensi dengan setinggi-tingginya dalam setiap tahap proses industri yang berjalan. Adanya era revolusi industri 4.0 mengakibatkan pabrik atau suatu perusahaan membutuhkan suatu teknologi untuk mempermudah proses operasional suatu pabrik tak terkecuali dengan perusahaan kerupuk yang beralamatkan di Jl. Mawar Desa Tlasih RT. 02 RW. 01, Kecamatan Tulangan. Perusahaan ini juga akhirnya membutuhkan sebuah sistem informasi yang digunakan untuk pencatatan informasi penjualan dan stock bahan baku dengan berbasis website.



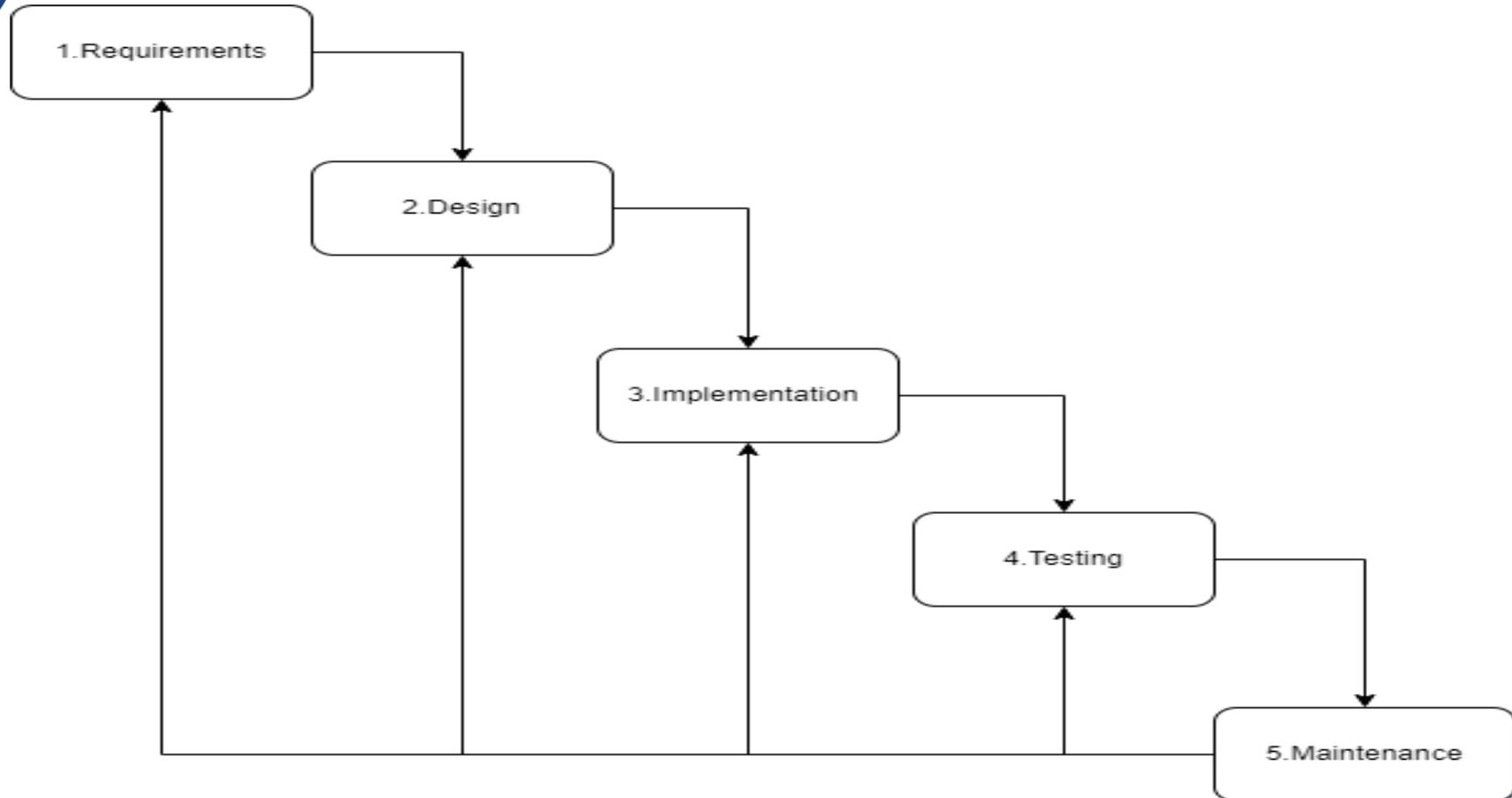
Latar belakang

- yang dimana sistem ini akan membantu dan meningkatkan kinerja perusahaan kerupuk dalam pengelolaan data penjualan dan data stock bahan baku, selain itu sistem informasi ini juga akan mempermudah proses pelaporan data harian, bulanan, dan tahunan. Maka dalam penelitian ini peneliti akan merancang sistem informasi penjualan dan stock bahan baku berbasis web pada perusahaan krupuk untuk mengelola data laporan penjualan. Dengan semakin baiknya pelayanan, tentunya pembuatan laporan penjualan di perusahaan menjadi lebih baik dan dapat dipertanggungjawabkan. Oleh karena itu, penulis mencoba membuat sistem informasi penjualan dan stock bahan baku berbasis web. Penulis berharap sistem informasi yang dibangun dapat membantu penjualan dalam mengelola data penjualan perusahaan untuk membuat sistem informasi penjualan data harian, bulanan dan tahunan.



Metode Penelitian

METODE WATERFALL

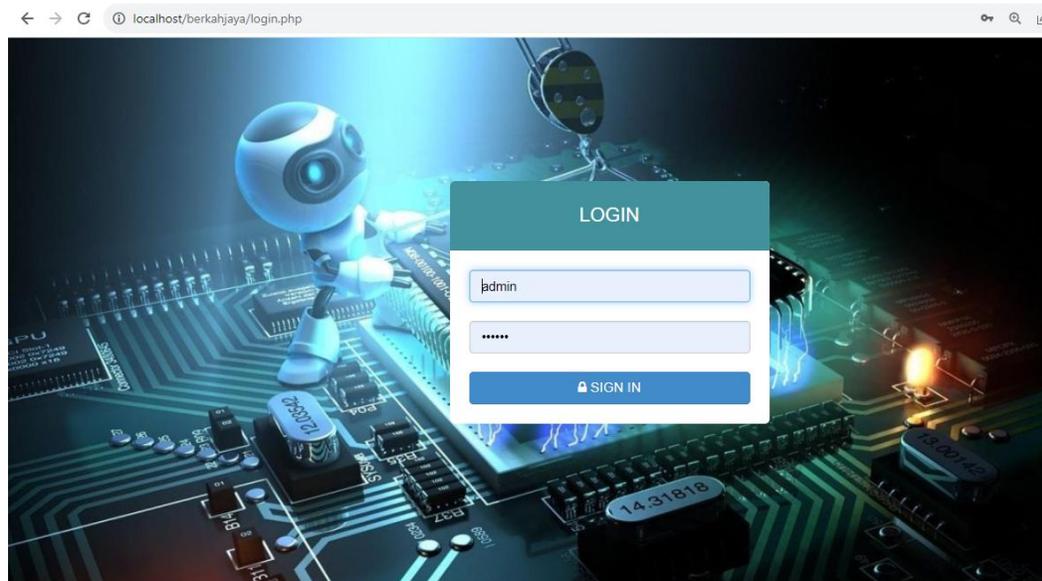


Teknik pengumpulan data

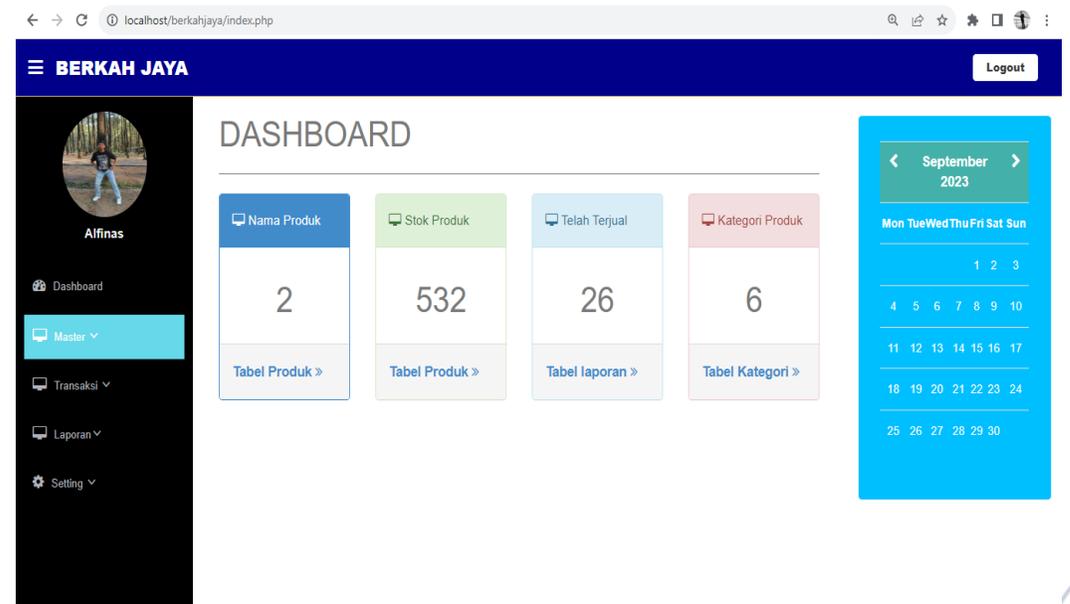
- Untuk mendapatkan informasi, data-data penunjang serta teori-teori pelengkapan dalam penyusunan penelitian ini, maka diperlukan beberapa teknik pengumpulan data, adapun beberapa teknik yang digunakan antara lain
- Studi Pustaka
- Surve lapangan

Implementasi

Login



Dashboard



implementasi

Bahan baku

PENGURANGAN BAHAN BAKU

localhost/berkahjaya/index.php?page=bahanbaku

BERKAH JAYA Logout

Alfinas

Dashboard

Master

Produk

Bahan Baku

Kategori

Transaksi

Laporan

Data bahanbaku

Refresh Data Sortir Stok Kurang + Insert Data

Show 10 entries Search:

No.	ID Produk	Nama Produk	Stok	Harga Beli	Satuan	Aksi
1	BB007	Pewarna Makanan	4	Rp.20.000,-	KG	Details Hapus
2	BB006	Penyedap Rasa	4	Rp.550.000,-	KG	Details Hapus
3	BB005	Garam	8	Rp.125.000,-	KG	Details Hapus
4	BB004	Tepung Terigu	4	Rp.200.000,-	KG	Details Hapus
5	BB003	Tepung tapioka	157	Rp.420.000,-	KG	Details Hapus
Total			177	Rp.70.020.000,-		

Showing 1 to 5 of 5 entries Previous 1 Next

Alfinas

Dashboard

Master

Transaksi

Laporan

Setting

Pengurangan Bahan Baku RESET

Tanggal 21 September 2023, 21:11

Show 10 entries Search:

No	ID Bahan Baku	Jumlah	Admin	Aksi
1	BB003	<input type="text" value="1"/>	Alfinas	Update X
2	BB005	<input type="text" value="3"/>	Alfinas	Update X
3	BB007	<input type="text" value="1"/>	Alfinas	Update X

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

Implementasi Produk

localhost/berkahjaya/index.php?page=barang

BERKAH JAYA Logout

Alfinas

Dashboard

Master ▾

Produk

Bahan Baku

Kategori

Transaksi ▾

Laporan ▾

Setting ▾

Data Barang

Refresh Data Sortir Stok Kurang + Insert Data

Show 10 entries Search:

No.	ID Produk	Nama Produk	Stok	Harga Jual	Satuan	Aksi
1	BR002	Pedas Manis	188	Rp.65,000,-	KG	Details Hapus
2	BR001	Krecek	344	Rp.65,000,-	KG	Details Hapus
Total			532	Rp.34,580,000,-		

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

Implementasi Transaksi

localhost/berkahjaya/index.php?page=jual

BERKAH JAYA Logout

Krecek

ID Barang	Nama Barang	Harga Jual	Aksi
BR001	Krecek	65000	

KASIR RESET KERANJANG

Tanggal: 21 September 2023, 20:48

Show 10 entries Search:

No	Nama Barang	Jumlah	Total	Kasir	Aksi
1	Pedas Manis	<input type="text" value="3"/>	Rp.195,000,-	Alfinas	Update ✕

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

Total Semua: Bayar: Bayar

Implementasi

Laporan

localhost/berkahjaya/index.php?page=laporan

BERKAH JAYA Logout

Alfinas

- Dashboard
- Master
- Transaksi
- Laporan
- Setting

Data Laporan Penjualan September 2023

Cari Laporan Per Bulan

Pilih Bulan: Bulan | Pilih Tahun: Tahun | Aksi: Cari Refresh Excel

Pilih Hari: 21/09/2023 | Aksi: Cari Refresh Excel

Show 10 entries | Search:

No	ID Produk	Nama Produk	Jumlah	Total	Kasir	Tanggal Input
1	BR001	Krecek	1	Rp.65,000,-	Alfinas	14 September 2023, 12:37
2	BR002	Pedas Manis	2	Rp.130,000,-	Alfinas	14 September 2023, 12:37

Kesimpulan

Sistem informasi yang dirancang dibuat untuk mempermudah penjualan transaksi dan data laporan penjualan pada pabrik krupuk dengan menggunakan aplikasi berbasis web. Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan diatas, bahwa sistem informasi yang sudah dibuat dapat dijalankan sesuai dengan apa yang direncanakan. admin dapat mengelola data laporan penjualan dan transaksi. Dengan adanya sistem informasi ini dapat membantu mengelola data keuangan agar tetap terstruktur. Tetapi dalam penelitian ini terdapat kekurangan yaitu pada sistem informasi hanya bisa melakukan transaksi dan data laporan penjualan.

TERIMA KASIH

