

# Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Penjualan Dapur Barokah 354 Berbasis *Web*

Abdul Latif Basri<sup>[1]</sup>, M. Irfan Ramadhan<sup>[2]</sup>  
Politeknik Ganesha Medan <sup>[1],[2]</sup>  
Medan, Indonesia  
[mirfanramadhan@polgan.ic.id](mailto:mirfanramadhan@polgan.ic.id)<sup>[2]</sup>

\*Penulis Korespondensi

Diajukan : 05/09/2025

Diterima : 08/09/2025

Dipublikasi : 16/09/2025

**Abstrak**— Penelitian ini membahas penerapan konsep administrasi informasi sebagai landasan strategis dalam mengelola informasi yang berkaitan dengan penelitian. Fokus utama adalah pada perencanaan, pengumpulan, pengolahan, penyimpanan, dan distribusi informasi yang relevan untuk mendukung kelancaran jalannya tugas akhir. Penelitian ini juga menggali aspek keamanan informasi dan kepatuhan terhadap kebijakan privasi sebagai bagian integral dari administrasi informasi yang efektif. Melalui studi kasus dan analisis praktis, tugas akhir ini mengeksplorasi peran teknologi informasi, sistem basis data, dan perangkat lunak pengelolaan proyek dalam memfasilitasi administrasi informasi yang efisien. Tahapan penerapan administrasi informasi dalam tugas akhir mencakup identifikasi sumber informasi, penentuan metode pengumpulan data, pengelolaan data eksperimental, dan penyajian hasil secara jelas dan terstruktur. Selain itu, aspek manajemen waktu dan pemantauan progres penelitian juga menjadi bagian integral dari administrasi informasi yang sukses. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan panduan praktis bagi peneliti dan mahasiswa dalam memahami peran penting administrasi informasi dalam mengoptimalkan kualitas dan efisiensi tugas akhir. Kesimpulan dari tugas akhir ini diharapkan dapat menjadi kontribusi positif terhadap pemahaman dan implementasi administrasi informasi dalam konteks penelitian akademis.

**Kata Kunci**— Sistem Informasi Penjualan, Rancangan Penjualan.

## I. PENDAHULUAN

Sejalan dengan berkembangnya ilmu pengetahuan dan teknologi yang dapat membantu manusia dalam menciptakan sesuatu yang baru untuk membantu mempermudah kehidupan sehari-hari, menuntut manusia beradaptasi sebagai pengguna pada bidang teknologi informasi. Pada saat ini dunia sudah mengenal teknologi yang dinamakan dengan *internet*. Dengan *internet* semua orang dapat berkomunikasi dengan orang yang berada di berbagai belahan dunia.

Informasi tidak terlepas dari dukungan teknologi seperti *internet*. *Internet* memegang peranan yang sangat penting. Karena dengan *internet* informasi bisa dengan mudah didapat dan diterima di manapun dan kapanpun. Dengan adanya *internet* setiap orang dapat mencari dan memberikan informasi dengan mudah dan cepat. *Internet* sangat dibutuhkan karena banyak mendatangkan manfaat bagi kehidupan manusia. Sistem informasi sendiri mempunyai fungsi untuk mempermudah manajemen, merencanakan, memantau, mengarahkan, serta mendelegasikan pekerjaan ke semua departemen yang mempunyai hubungankordinasi.

Keberhasilan suatu perusahaan dalam pencapaian target tidak terlepas dari peran sumber daya manusia yang memberikan kontribusi terhadap perusahaan. Kinerja karyawan dapat dipengaruhi oleh kedisiplinan dalam bekerja yang memiliki makna ketepatan waktu da

kesesuaian dalam penyelesaian tugas atau pekerjaan untuk mencapai target yang telah ditentukan sebelumnya (Tarigan & Priyanto, 2021) Proses pengawasan target tersebut diperlukan adanya *monitoring* dari seorang *leader* dengan tujuan kontrol terhadap target agar dapat tercapai (Norhadi, 2021). Selain *monitoring* untuk mengawasi kinerja karyawan juga diperlukan adanya evaluasi.

Dilihat dari sudut pandang pelanggan mereka menginginkan pelayanan yang memuaskan juga efisien oleh karena itu Dapur Barokah 354 juga melayani *via online* dengan memanfaatkan media internet untuk memasarkan menu-menu yang dimiliki. Administrasi merupakan kegiatan penting dalam restoran, karena melalui administresi, restouran dapat mencatat dan menyimpan dokumen dengan baik. Namun, masih banyak restoran, seperti Dapur Barokah 354, yang menggunakan sistem administrasi manual dengan cara mencatat dengan menggunakan buku. Metode ini tidak efisien karna rentan terhadap kehilangan data, dan membuat penyimpanan data menjadi tidak rapih. Selain, itu Restouran Dapur Barokah 354 juga dapat menghadapi resiko kerusakan atau kehilangan data akibat data atau serangan hama. Oleh karna itu, restoran perlu mempertimbangkan untuk meningkatkan sistem administrasi dengan menggunakan solusi yang lebih modern dan terkomputerasi, agar dapat meningkatkan efisiensi, keamanan dan tata kelola dalam pengolaan arsipnya.

## II. STUDI LITERATUR

### Rancang Bangun

Rancang bangun adalah suatu istilah umum untuk membuat atau mendesain suatu objek dari awal pembuatan sampai akhir pembuatan. Pengertian Rancang Bangun kata “rancang” merupakan kata sifat dari “perancangan” yakni merupakan serangkaian prosedur untuk menerjemahkan hasil analisis dari sebuah sistem ke dalam bahasa pemrograman untuk mendeskripsikan dengan detail bagaimana komponen-komponen sistem diimplementasikan (Mulyati & Chandra, 2019).

Proses menyiapkan spesifikasi yang terperinci untuk mengembangkan sistem yang baru. Kata “bangun” merupakan kata sifat dari “pembangunan” adalah kegiatan menciptakan sistem baru maupun mengganti atau memperbaiki sistem yang telah ada baik secara keseluruhan maupun sebagian (Kurniawan & Fachrurrazi, 2019).

### Sistem Informasi

Sistem secara sederhana didefinisikan sebagai himpunan dari sekelompok elemen-elemen yang mempunyai keterkaitan dan keterhubungan satu sama lainnya dan kesemuanya itu membentuk satu kesatuan yang utuh (U. P. Simanulingkat)

Informasi adalah rangkaian data yang mempunyai sifat sementara, tergantung dengan waktu, mampu memberikan kejutan atau *surprise* pada penerimanya. Identitas dan lamanya kejutan dari informasi, disebut nilai informasi. Informasi yang tidak mempunyai nilai, biasanya karena rangkaian data yang tidak lengkap atau kadaluwarsa.

### Administrasi

Dalam buku Pengantar Ilmu Administrasi, secara etimologis, administrasi berasal dari bahasa Yunani, yakni *administrare*, berarti melayani atau membantu. Administrasi adalah seluruh kegiatan, mulai dari pengaturan hingga pengurusan segala halnya, yang dilakukan untuk mencapai tujuan bersama. Administrasi tidak bisa dilakukan oleh satu orang saja, karena membutuhkan kerja sama antar dua orang atau lebih. (Hansyi, Awad Achmad, 2011)

### Penjualan

Pengertiannya secara umum adalah kegiatan jual beli dijalankan oleh dua belah pihak atau lebih dengan alat pembayaran yang sah. Tujuan yang utama tentunya mendatangkan keuntungan dari produk atau barang yang dijual. Dalam pelaksanaannya, yaitu tidak dapat dilakukan tanpa adanya kontribusi dari pelaku yang bekerja, seperti pedagang, agen, dan tenaga pemasaran. (Mafazi & Vitari, 2019)

## Database

*Database* atau basis data merupakan sekumpulan data atau informasi yang tersimpan secara sistematis dan dikelola berdasarkan ketentuan tertentu yang saling berkaitan sehingga memudahkan dalam pengelolaannya.

### MySQL

MySQL adalah sebuah *database management system* (manajemen basis data) menggunakan perintah dasar SQL (*Structured Query Language*) bahasa atau perintah yang digunakan untuk mengakses data pada sebuah sistem *database* yang cukup terkenal. MySQL merupakan sistem manajemen *database* yang bersifat relational. Artinya, data yang dikelola dalam *database* yang akan diletakkan pada beberapa tabel yang terpisah sehingga manipulasi data akan jauh lebih cepat. (Novendri, Saputra, & Firman, 2019)

## III. METODE

### Metode Pengumpulan Data

Penulis menggunakan metode pengumpulan data berupa penelitian kepustakaan dengan cara mengumpulkan data-data melalui berbagai referensi yang relevan.

### Metode Analisis Data

Peneliti melakukan metode analisis data sebagai pengembangan programnya yang berbasis *web*.

1. Pada tahap awal yang dilakukan peneliti ada beberapa kegiatan yaitu memeriksa kelengkapan data-data yang sudah dikumpulkan seperti data pembelian bahan baku, bahan pokok, penjualan pada saat pengumpulan data dan mengecek isian data tersebut.
2. Pada tahap kedua peneliti akan mengelompokkan dan mengurutkan data berdasarkan bagiannya, dalam hal ini pada bagian pengarsipan.

Setelah melakukan pengumpulan data peneliti melakukan analisis agar sistem informasi dapat dilaksanakan dengan baik. Perancangan *web* ini dapat berguna dalam melakukan pengarsipan surat dan juga sangat membantu sekali untuk mengolah data administrasi penjualan agar tertata rapih dalam sistem yang dibuat, dan mengurangi terjadinya kehilangan data yang bisa saja terjadi kapanpun.

### Analisis Sistem yang Berjalan

Proses analisa sistem merupakan langkah untuk pengembangan sistem. Analisis sistem dilakukan untuk mengetahui kelebihan maupun kekurangan sistem yang selama ini dijalankan oleh perusahaan dan memahami informasi yang didapat dan informasi yang dikeluarkan oleh sistem itu sendiri. Untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan sistem tersebut, maka perlu diketahui bagaimana sistem yang sedang berjalan pada perusahaan.

## IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

### Hasil

Berdasarkan hasil analisis dan perancangan yang telah dicapai maka dengan diterapkannya proses pembangunan komponen-komponen pokok sebuah sistem informasi yang sudah di desain perlu dibuat sebuah implementasi. Karena implementasi digunakan sebagai tolak ukur atau pengujian dan analisa dari program yang telah dibuat. Implementasi sistem juga merupakan sebuah proses pembuatan dan penerapan sistem secara utuh baik dari sisi perangkat keras maupun lunak nya.

### Pembahasan

#### Kebutuhan Perangkat Lunak (*Software*)

Setelah desain sistem selesai, maka tahap berikutnya adalah membuat kode program hasil rancangan tersebut. Dalam mengimplementasikannya penelitian ini menggunakan XAMPP versi 3.2.4 selain itu juga menggunakan *Sublime Text 3* sebagai *software text editor*.

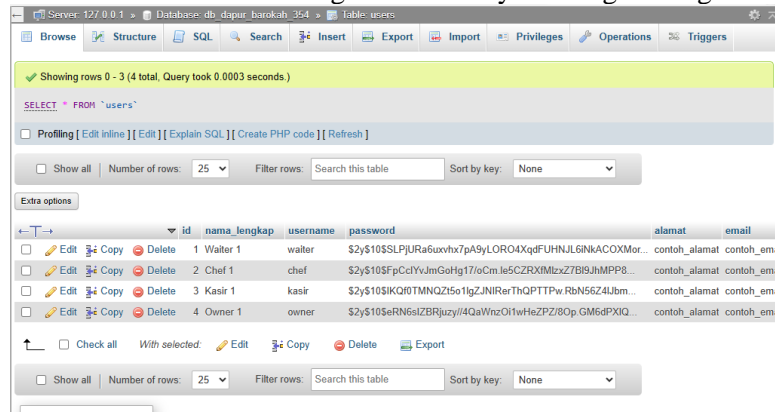
### Kebutuhan Perangkat Keras (*Hardware*)

Mempunyai peranan penting dalam pembuatan program maupun pengolahan data, karena untuk dapat mengimplementasikan sistem informasi yang telah dirancang, maka diperlukan perangkat keras yang sesuai dengan sistem informasi yang diusulkan.

### Implementasi Basis Data

#### 1. Tabel Anggota

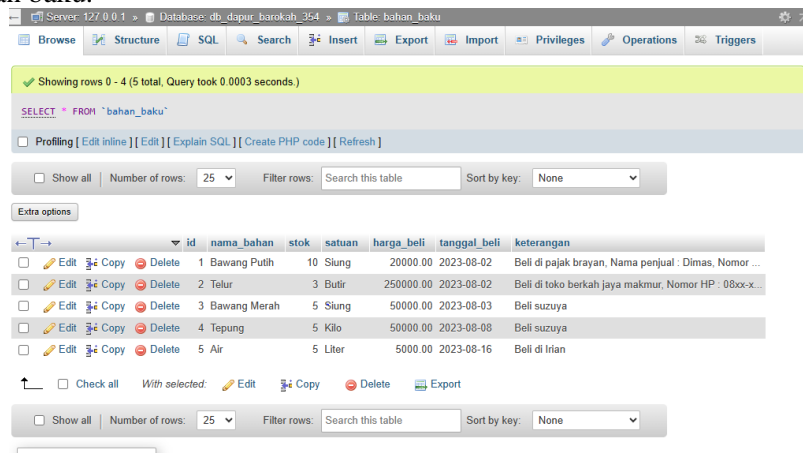
Didalam tabel anggota ini berisi data semua anggota yang aktif dalam kegiatan jual-beli produk Dapur Barokah 354 Medan. Sesuai dengan *Job desknya* masing-masing.



Gambar 1 Tabel Data Anggota

#### 2. Tabel Bahan Baku

Pada tabel bahan baku memuat tentang persediaan bahan baku yang akan digunakan, maupun yang telah di gunakan. Dari sini juga dapat mengetahui ketersediaan bahan baku masih tersedia sampai tidak tersedia. Ini sangat memudahkan pemilik usaha dalam mengontrol ketersediaan bahan baku.



Gambar 2 Tabel Bahan Baku

#### 3. Tabel Menu Makanan

Pada tabel Menu Makanan ini pemilik dapat mengetahui sudah berapa menu makanan yang telah terjual dan belum terjual.

id	nama_menu	deskripsi	harga	kategori	persediaan
1	Shrimp Steak		25000.00	Makanan	5
2	Chicken Steak		25000.00	Makanan	10
3	Chicken Drum Steak		25000.00	Makanan	5
4	Nila Asam Manis		25000.00	Makanan	10
5	Kulit Ayam Krispy		15000.00	Makanan	6
6	Nila Asam Manis		25000.00	Makanan	10
7	Ayam Geprek	Ayam, nasi, timun, tempe dan cabai geprek	20000.00	Makanan	10
8	Bakso Goreng Steak		10000.00	Makanan	6
9	Jus Terong Belanda	Buah asli, gula murni	8000.00	Minuman	10
10	Jus Buah Naga	Buah asli, gula murni	8000.00	Minuman	10

Gambar 3 Tabel Menu Makanan

4. Tabel Penjualan

Di tabel penjualan ini pemilik dapat mengetahui apa apa saja yang telah terjual dan belum terjual.

id	id_bahan	jumlah_pemakaian	satuan	tanggal_pemakaian
1	1	1	100	NULL
2	1	1	1	NULL
3	1	1	1	NULL
4	1	1	1	NULL
5	1	1	1	NULL
6	1	1	1	NULL
7	2	2	1	NULL
8	2	2	5	2023-08-02
9	2	2	5	2023-08-02
10	2	2	5	2023-08-02

Gambar 4 Tabel Penjualan

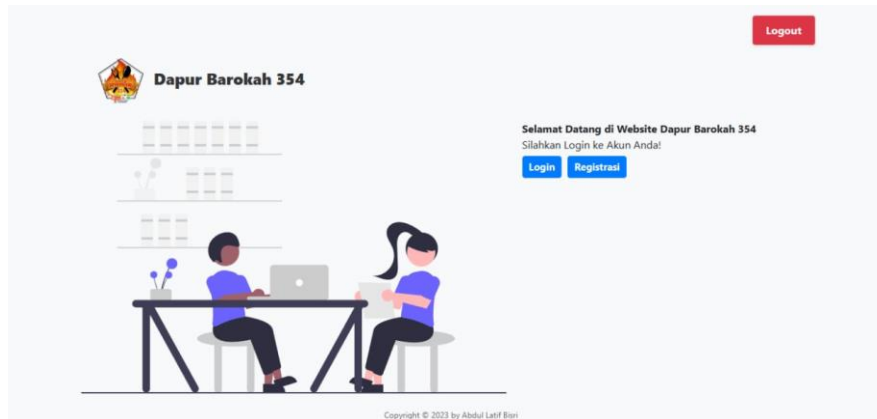
5. Tabel Pemakaian Bahan Baku

Pada tabel Pemakaian Bahan Baku pemilik dapat mengetahui bahan baku yang harus di restock.

id	nama_bahan	stok	satuan	harga_beli	tanggal_beli	keterangan
1	Bawang Putih	10	Siung	20000.00	2023-08-02	Beli di pajak brayan, Nama penjual : Dimas, Nomor ...
2	Telur	3	Butir	250000.00	2023-08-02	Beli di toko berkah jaya makmur, Nomor HP : 0800-x...
3	Bawang Merah	5	Siung	50000.00	2023-08-03	Beli suzuya
4	Tepung	5	Kilo	50000.00	2023-08-08	Beli suzuya
5	Air	5	Liter	5000.00	2023-08-16	Beli di Irian

Gambar 5 Tabel Pemakaian Bahan Baku

## Implementasi Website



**Gambar 6** Tampilan Halaman Utama

Pada gambar 6 digambarkan bahwa halaman utama tersebut memiliki pilihan menu *login* dan *registrasi*.

### 1. Halaman *Login*

*Login* disebut juga “*logon*” atau “*sign in*” adalah istilah dalam hal keamanan sebuah aplikasi atau *website*, yakni berupa proses pintu masuk bagi pengguna untuk mengakses sebuah sistem. *Login* bertujuan untuk mengatur proses *identifikasi*. Proses *Login* minimal terdiri dari *username/akun* pengguna dan *password* untuk mendapatkan hak *akses*. Seperti dibawah ini :

Form Login

Username

Password

Kode Verifikasi

Login

**Gambar 7** Halaman *Login*

Pada tampilan halaman *login* akan ada form pengisian *username*, *password* dan *kode verifikasi* yang harus diisi untuk masuk ke halaman berikutnya dengan hak akses yang telah ditentukan dan *button login* yang akan memproses data yang dimasukkan kedalam *form* pengisian tersebut

### 2. Halaman *Dashboard Owner*

*Dashboard* merupakan halaman depan *website* yang berisi informasi aktivitas terkini *website* dan *akses* cepat pembuatan posting baru.



Gambar 8. Dashboard Owner

3. Informasi Bahan Baku

Informasi adalah keterangan, pernyataan, gagasan, dan tanda-tanda yang mengandung nilai, makna, dan pesan, baik data, dan fakta. Bahan baku adalah bahan utama yang ada di suatu restoran dan sangat dibutuhkan dalam menghasilkan atau menciptakan suatu produk. Tampilan halaman Informasi Bahan Baku dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

Daftar Bahan Baku

[+ Tambah Bahan Baku](#)

ID	Nama Bahan	Stok	Satuan	Harga Beli	Tanggal Beli	Keterangan	Aksi
1	Ayam	3	KG	Rp 100.000	2023-10-26	Beli di brayan	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
2	Udang	5	KG	Rp 100.000	2023-10-26	Beli di tambak udang pak anto	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
3	Ikan Nila	5	KG	Rp 190.000	2023-10-26	Beli di brayan	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
4	Timun	1	KG	Rp 20.000	2023-10-26	Beli di brayan	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
5	Kecap Bangau	5	Sachet Besar	Rp 100.000	2023-10-26	Beli di brayan	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
6	Cabe	5	KG	Rp 150.000	2023-10-26	Beli di brayan	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
7	Tepung Roti	10	KG	Rp 200.000	2023-10-23	Beli di brayan	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
8	Tomat	1	KG	Rp 10.000	2023-10-26	Beli di brayan	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
9	Saos	1	Bungkus	Rp 16.000	2023-10-26	Beli di grosir	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
10	Kentang	1	KG	Rp 10.000	2023-10-26	Beli di brayan	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
11	Terong	1	KG	Rp 10.000	2023-10-26	Beli di brayan	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
12	Air	15	Liter	Rp 5.000	2023-10-26	Beli di galon air	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>

Gambar 9 Halaman Informasi Bahan Baku

4. Informasi Persediaan Menu

Persediaan Menu adalah menu yang berhubungan dengan persediaan item barang, seperti item masuk, item keluar, opname stok, saldo awal, stok minimum dan mutasi item. Tampilan halaman Informasi Persediaan menu dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Daftar Menu

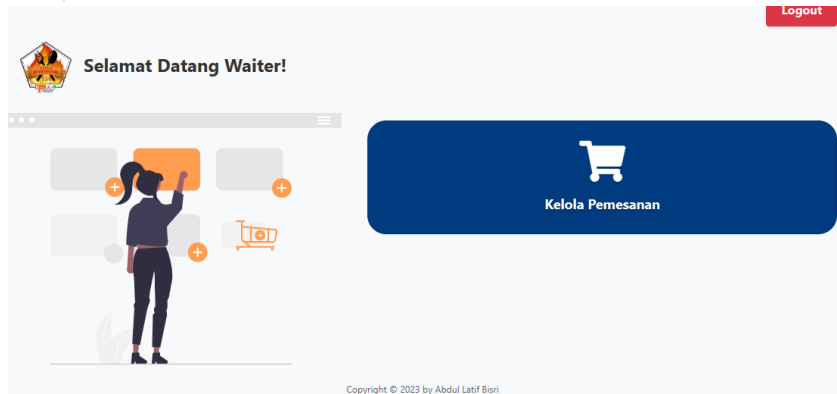
[+ Tambah Menu](#)

ID	Nama Menu	Deskripsi	Harga	Kategori	Persediaan	Aksi
1	Steak Ayam	Steak Ayam, Nasi, Kentang Goreng, Timun, Terong	Rp 20.000	Makanan	7	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
2	Ayam Geprek	Ayam, Nasi, Sambal Geprek, Kentang Goreng, Terong, Timun	Rp 15.000	Makanan	10	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
3	Nila Asam Manis	Ikan Nila, Nasi, Kentang Goreng, Timun, Terong	Rp 20.000	Makanan	5	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
4	Ayam Asam Manis	Ayam Saus Asam Manis, Nasi, Kentang, Terong	Rp 15.000	Makanan	10	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
5	Udang Asam Manis	Udang Asam Manis, Nasi, Kentang Goreng, Terong	Rp 20.000	Makanan	10	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
6	Ayam Bakar	Ayam Bakar, Nasi, Kentang Goreng, Timun, Terong	Rp 15.000	Makanan	3	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
7	Teh Manis Dingin	Teh, Gula	Rp 5.000	Minuman	19	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
8	Teh Manis Panas	Teh, Gula	Rp 5.000	Minuman	20	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
9	Cappucino Dingin	Cappucino	Rp 5.000	Minuman	10	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
10	Cappucino Panas	Cappucino	Rp 5.000	Minuman	10	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>
11	Es Timun Serut	Timun Serut Asli, Gula Murni	Rp 5.000	Minuman	20	<a href="#">✎</a> <a href="#">🗑</a>

**Gambar 9** Halaman Persediaan Menu

5. Halaman *Dashboard Waiter*

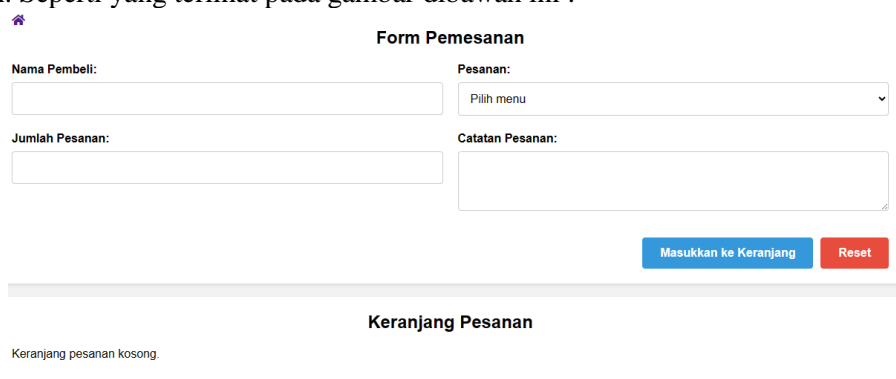
Pada halaman *Dashboard Waiter* terdapat menu kelola pesanan, seperti gambar dibawah ini :



**Gambar 11** Halaman *Dashboard Waiter*

6. Kelola Pesanan

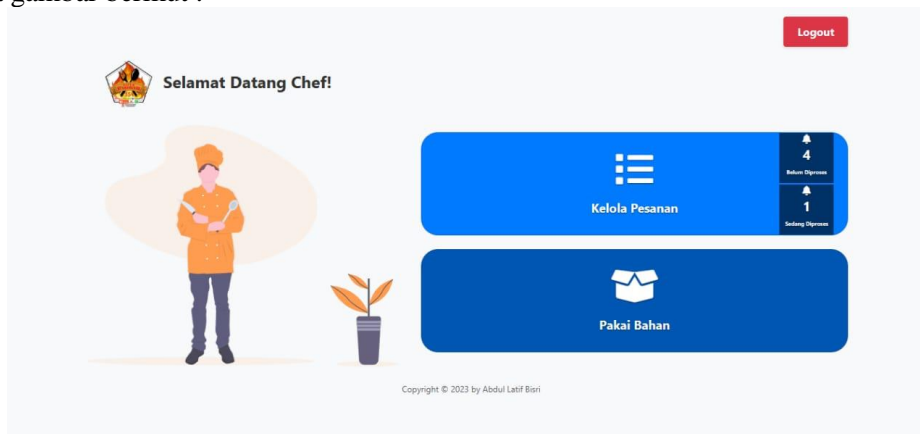
Pada halaman Kelola Pesanan ini *waiter* dapat mendata serta mengatur pesanan dari konsumen. Seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini :



**Gambar 12** Halaman Kelola Pesanan

7. *Dashboard Chef*

Pada halama *Dashboard Chef* terdapat menu Kelola Pesanan dan Pakai Bahan yang dapat dilihat pada gambar berikut :



**Gambar 13** Halaman *Dashboard Chef*

8. Halaman Kelola Pesanan

Setelah pesanan di *Order* oleh *Waiter* tahap selanjutnya adalah *Chef* memprosesnya dengan cara memasak menu apapun yang telah di order. Seperti gambar dibawah :

**Riwayat Pemesanan**

Nama Pembeli	Nama Menu	Jumlah Pesanan	Catatan Pesanan	Aksi	Status	Waktu Pesanan
Latif	Kulit Ayam Krispy	4		---	Selesai	2023-04-31 14:31
Latif	Bakso Goreng Steak	4	Satu ga pakai nasi	---	Selesai	2023-04-31 14:31
Alif	Chicken Drum Steak	11		---	Selesai	2023-04-26 17:09
Alif	Shrimp Steak	1		---	Selesai	2023-04-26 17:09
Dinda	Shrimp Steak	1		---	Selesai	2023-04-25 22:55
Didi mahardika	Shrimp Steak	1		---	Selesai	2023-04-25 22:10

**Gambar 14** Halaman Kelola Pesanan

9. Pakai Bahan

*Chef* yang dapat menentukan bahan baku yang layak digunakan. Dapat dilihat pada gambar berikut :

**Pemakaian Bahan Baku**

**Bahan Baku:**

**Jumlah Pemakaian:**

**Satuan:**

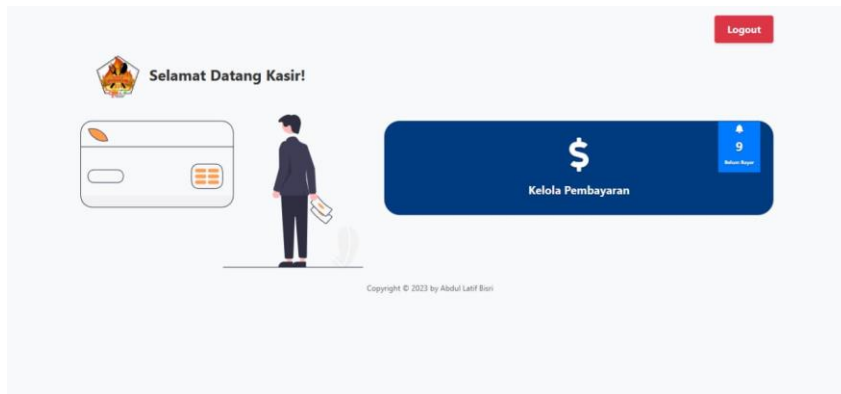
**Tanggal Pemakaian:**

Konfirmasi Pemakaian

**Gambar 15** Halaman Pakai Bahan

10. Halaman *Dashboard* Kasir

Kasir adalah profesi yang bertanggung jawab melayani pembayaran yang dilakukan pelanggan dan melakukan pencatatan barang yang dibeli. *Dashboard* Kasir dapat dilihat pada gambar berikut :



**Gambar 16** Halaman *Dashboard* Kasir

11. Kelola Pembayaran

Tabel Kelola Pembayaran dapat dilihat pada gambar berikut :

KASIR										
Pembayaran										
Nama Pembeli	Nama Menu	Jumlah Pesanan	Catatan Pesanan	Total Harga	Aksi	Status	Waktu Pesanan	Waktu Proses	Waktu Selesai	Waktu Pembayaran
Abdul	Steak Ayam	2		Rp 40.000	Selesai	Sudah Bayar	2023-10-26 14:38:42	2023-10-26 14:40:39	2023-10-26 14:40:51	2023-10-26 14:41:07
Bieri	Teh Manis Dingin	1		Rp 5.000	Selesai	Sudah Bayar	2023-10-26 14:30:36	2023-10-26 14:31:07	2023-10-26 14:31:24	2023-10-26 14:31:39
Tina	Ayam Bakar	2		Rp 30.000	Selesai	Sudah Bayar	2023-10-26 14:29:57	2023-10-26 14:31:09	2023-10-26 14:31:42	2023-10-26 14:31:47
Wawan	Steak Ayam	1		Rp 20.000	Selesai	Sudah Bayar	2023-10-26 14:25:07	2023-10-26 14:31:10	2023-10-26 14:31:43	2023-10-26 14:31:50

Gambar 4.18 Halaman kelola Pembayaran

## V. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil oleh penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Administrasi Penjualan memberikan berbagai manfaat bagi Dapur Barokah 354 dalam mengelola dan meningkatkan efisiensi operasional di departemen penjualan
2. Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Penjualan Dapur Barokah 354 Berbasis Web yang dikembangkan mampu memberikan kemudahan dan kenyamanan dalam melakukan transaksi jual-beli, dan pengelolaan data pelanggan.
3. Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Penjualan Dapur Barokah 354 Berbasis Web memberikan manfaat bagi pengusaha dalam meningkatkan efisiensi operasional dan meningkatkan reputasi bisnis.

## VI. REFERENSI

- Denis. (2017). Sistem Informasi Pendaftaran Siswa SMP AL-Washliyah Bengkulu.
- Erawati. (2019). *Pengertian sistem menurut (Erawati, 2019) sistem adalah jaringan proses kerja yang saling terkait dan berkumpul guna untuk mencapai sebuah tujuan serta melakukan suatu kegiatan.*
- Hansyi, Awad Achmad. (2011). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI.* SURABAYA: STIKOM.
- Kristanto. (2018). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya.*
- Kurniawan, R., & Fachrurrazi, S. (2019). SISTEM INFORMASI KEARSIPAN BERBASIS WEB PADADINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi*, 83-96.
- Lumbangaol, M. H. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan dan Penyewaan Properti Berbasis WEB Di Kota Batam. *Jurnal Comasie*, 01(03), 83-92.
- Mafazi, M. H., & Vitari, L. (2019). APLIKASI DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MONITORING KINERJA MARKETING BERBASIS WEB (STUDI KASUS: PT. BANK MANDIRI (PERSERO), TBK). *JURNAL ILMIAH FAKULTAS ILMU KOMPUTER*, 40-44.
- Mulyati, S., & Chandra, A. (2019). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI. *Jurnal Teknik: Universitas Muhammadiyah Tangerang*, 11-16.
- Norhadi, N. (2021). *Perancangan Sistem Informasi Manajemen Monitoring Dan Evaluasi Karyawan Berbasis Web Di PT. Sinar Grafindo.* Surakarta: Universitas Muhammadiyah

Surakarta.

- Novendri, M., Saputra, A., & Firman, C. (2019). Aplikasi inventaris barang pada MTs Nurul Islam Dumai menggunakan PHP dan MySQL. *Jurnal Manajemen dan Teknologi Informasi*, 10-48.
- Rusdi Nur, M. A. (2018). *Pengertian Perancangan*.
- Smith, Wollwage, Brooks, & McLemore. (2020). Beyond data recovery: Developing digital information systems for cultural resources in the online era. *Advances in Archaeological Practice*, 253-262.
- Tarigan, B., & Priyanto, A. A. (2021). Pengaruh Motivasi dan Disiplin terhadap Kinerja Karyawan pada PT Bank DBS. *Jurnal Ekonomi, Bisnis dan Akuntansi*, 1-10.
- Tukino, T. (2020). Perancangan Sistem Informasi Pelaporan Gangguan Dan Restitusi Pelanggan Internet Corporate Berbasis Web (Studi Kasus Di PT. Indosat Mega Media West Regional). *Jurnal Ilmiah Informatika*, 01, 6.
- U. P. Simanulngkat, J. H. (n.d.). *Konsep Dasar Sistem Informasi*. Universitas Terbuka.