

**MANUAL BOOK**  
**SISTEM INFORMASI PEMESANAN & ANTREAN DIGITAL PADA**  
**WARUNG BAKSO BERBASIS WEB**



**DISUSUN OLEH:**  
MUHAMMAD FIKRI ASSALAF (202333500818)

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI**

**2025**

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
<b>I. INFORMASI UMUM SISTEM.....</b>	<b>1</b>
<b>II. PANDUAN UNTUK PELANGGAN.....</b>	<b>1</b>
A. Halaman Registrasi.....	1
B. Halaman Login.....	2
C. Halaman Beranda (Dashboard).....	3
D. Halaman Pemesanan.....	4
F. Halaman Antrean.....	5
G. Integrasi Whatsaap Business.....	5
<b>III. PANDUAN UNTUK ADMIN.....</b>	<b>6</b>
A. Halaman Login.....	6
B. Halaman Dashboard Admin.....	8
C. Kelola Menu Bakso.....	8
D. Kelola Data Pemesanan.....	8
E. Kelola Antrean.....	9
F. Logout Admin.....	9

## I. INFORMASI UMUM SISTEM

Sistem Informasi Pemesanan & Antrean Digital pada Warung Bakso Berbasis Web merupakan sebuah platform digital yang dirancang untuk mempermudah proses pemesanan makanan dan pengelolaan antrean di warung bakso secara online. Aplikasi ini dikembangkan berbasis website dengan antarmuka yang user-friendly, sehingga dapat diakses dengan mudah melalui berbagai perangkat seperti smartphone, tablet, atau komputer.

Tujuan utama dari sistem ini adalah untuk meningkatkan efisiensi pelayanan di warung bakso dengan mengurangi antrean manual, mempercepat proses pemesanan, serta memberikan kemudahan bagi pelanggan dalam memantau status pesanan dan nomor antrean mereka secara real-time. Selain itu, sistem ini juga dilengkapi dengan panel admin yang memungkinkan pemilik atau staff warung untuk mengelola data menu, transaksi, dan antrean dengan lebih terstruktur.

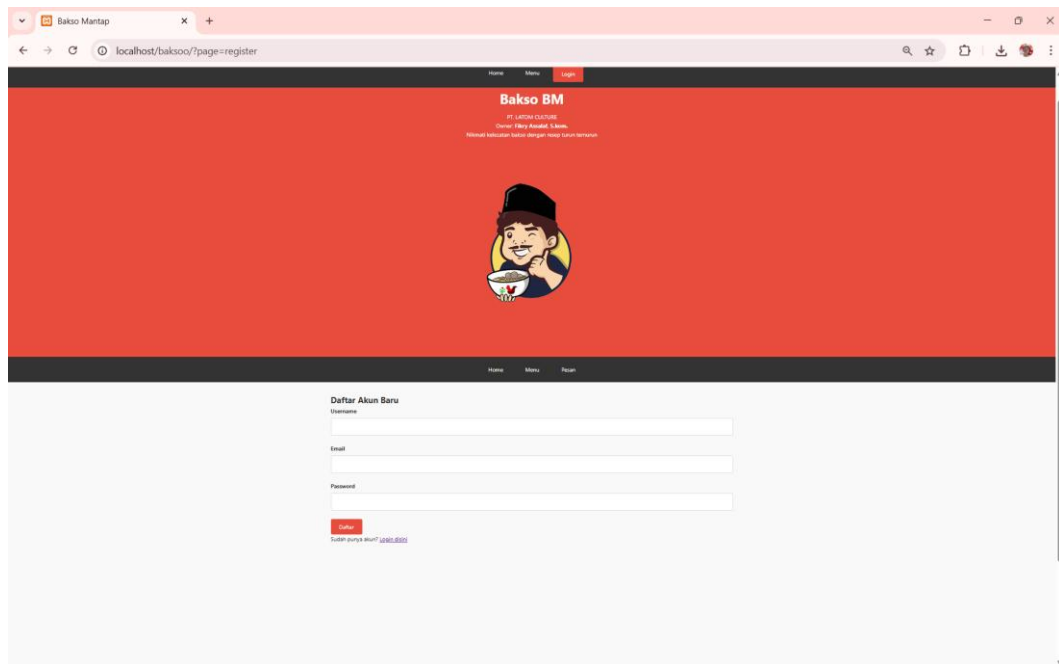
## II. PANDUAN UNTUK PELANGGAN

### A. Halaman Registrasi

Sebelum melakukan pemesanan, pelanggan harus memiliki akun terlebih dahulu.

Langkah-langkah:

1. Buka halaman utama website Warung Bakso.
2. Klik menu "Register".
3. Isi formulir dengan data berikut:
  - Username
  - Email
  - Password
4. Klik tombol "Daftar".
5. Jika berhasil, akan muncul pesan sukses dan diarahkan ke halaman login.

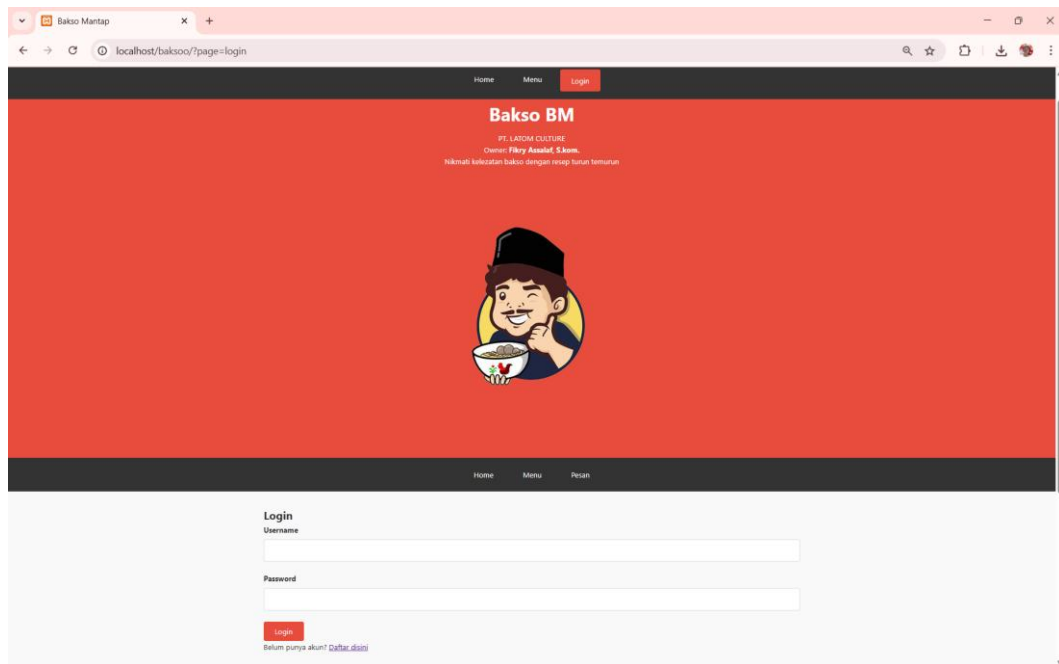


## B. Halaman Login

- ❖ Setelah memiliki akun, pelanggan dapat melakukan login untuk mengakses fitur pemesanan dan antrian.

Langkah-langkah:

1. Buka halaman login.
2. Masukkan username dan password yang sudah terdaftar.
3. Klik tombol "Login".
4. Jika berhasil, pelanggan akan diarahkan ke halaman Beranda (Home).



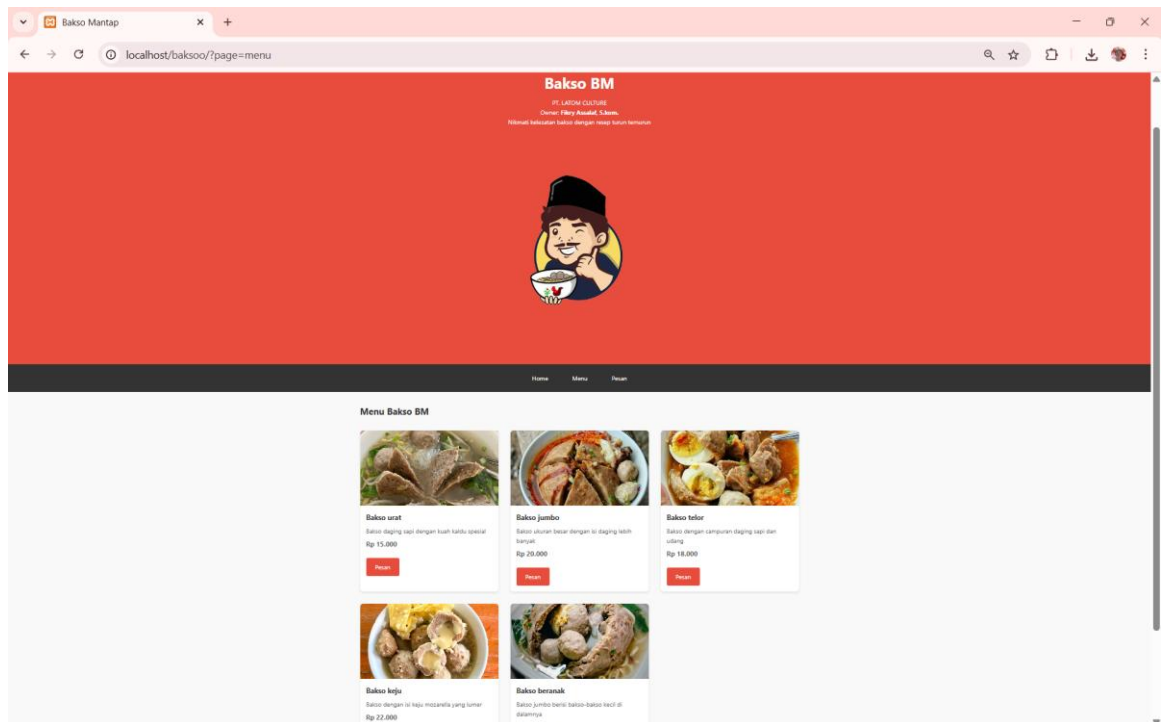
### C. Halaman Dashboard (Home)

Halaman ini berfungsi sebagai dashboard utama bagi pengguna setelah login.

Pada halaman ini, user dapat:

- Melihat daftar menu bakso yang tersedia lengkap dengan nama, deskripsi, harga, dan tombol pemesanan.
- Melihat ucapan selamat datang serta nama brand Warung Bakso BM.
- Mengakses menu navigasi seperti: Home, Menu, dan Pesan.

Setiap menu bakso ditampilkan dalam bentuk kartu yang menarik secara visual dan informatif bagi pelanggan.

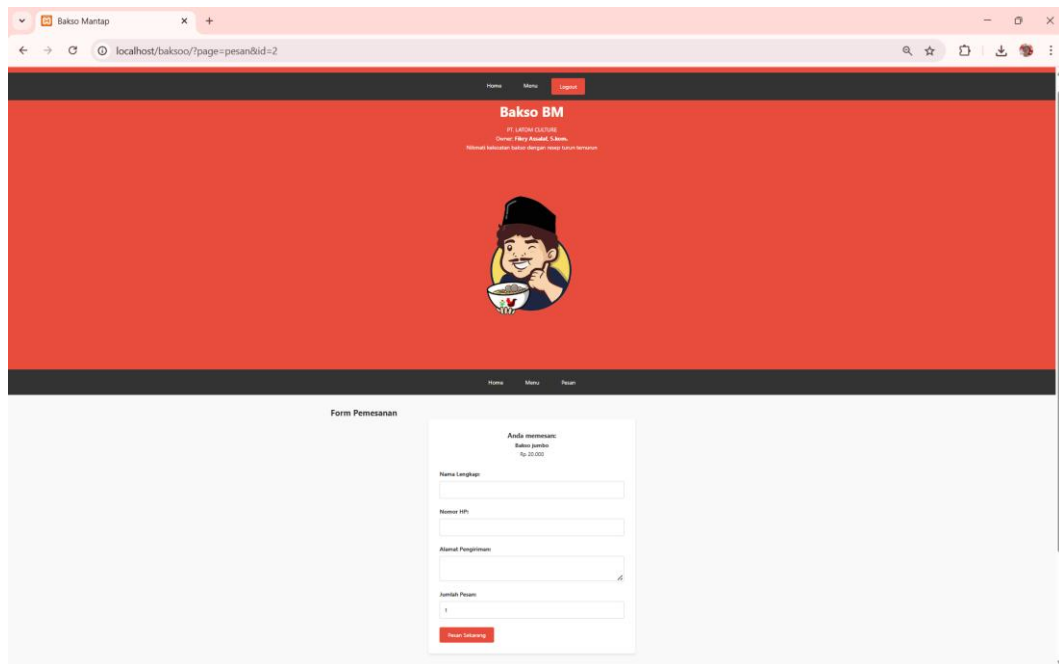


#### D. Halaman Pemesanan

Halaman ini memungkinkan pelanggan untuk memesan menu bakso secara langsung dengan mengisi formulir pemesanan.

Langkah-langkah:

1. Pilih menu bakso yang diinginkan di halaman Dashboard.
2. Klik tombol “Pesan” di bawah menu yang dipilih.
3. Isi formulir pemesanan yang tersedia, yang terdiri dari:
  - Nama Lengkap
  - Nomor HP
  - Alamat Pengiriman
  - Jumlah Pesanan
4. Klik tombol “Pesan Sekarang” untuk mengirim pesanan.
5. Setelah berhasil, sistem akan menyimpan data dan menampilkan notifikasi pemesanan berhasil.



## E. Halaman Antrean Digital

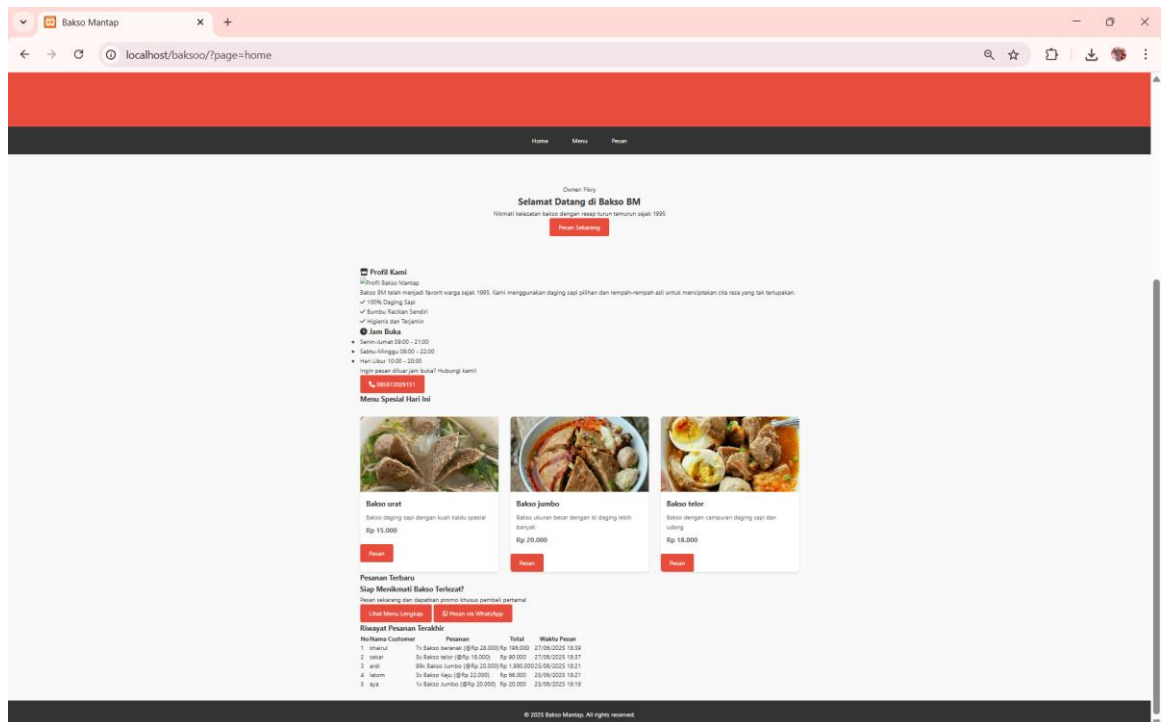
Setelah melakukan pemesanan, sistem akan secara otomatis memasukkan pesanan Anda ke dalam antrean digital. Halaman ini menampilkan informasi real-time terkait antrean dan riwayat pesanan.

Langkah-langkah:

1. Login ke sistem.
2. Pada halaman utama (Home), scroll ke bawah untuk melihat bagian 'Riwayat Pesanan Terakhir'.
3. Informasi yang ditampilkan mencakup:
  - Nomor antrean
  - Nama pelanggan
  - Jenis bakso yang dipesan
  - Jumlah dan waktu pemesanan

Catatan Penting:

- Antrean ditampilkan secara berurutan berdasarkan waktu pemesanan.
- Sistem ini memudahkan pelanggan dan admin dalam memantau pesanan yang sedang dan telah diproses.



## F. Integrasi WhatsApp Business

Setelah pelanggan mengisi Form Pemesanan dan menekan tombol “Pesan Sekarang”, sistem akan secara otomatis mengarahkan pelanggan ke aplikasi WhatsApp Business yang telah terhubung dengan pihak Warung Bakso BM. Pesan yang dikirim akan berisi informasi pemesanan yang telah diisi pelanggan.

Contoh Alur Otomatis:

1. Pelanggan mengisi data:

- Nama: Rizky
- No HP: 085812345678
- Alamat: Jl. Bakso No. 1
- Jumlah Pesanan: 2 porsi
- Menu: Bakso Jumbo

2. Setelah klik “Pesan Sekarang”, akan muncul WhatsApp dengan isi pesan:

“““““

Halo Admin Bakso BM! Saya ingin memesan:

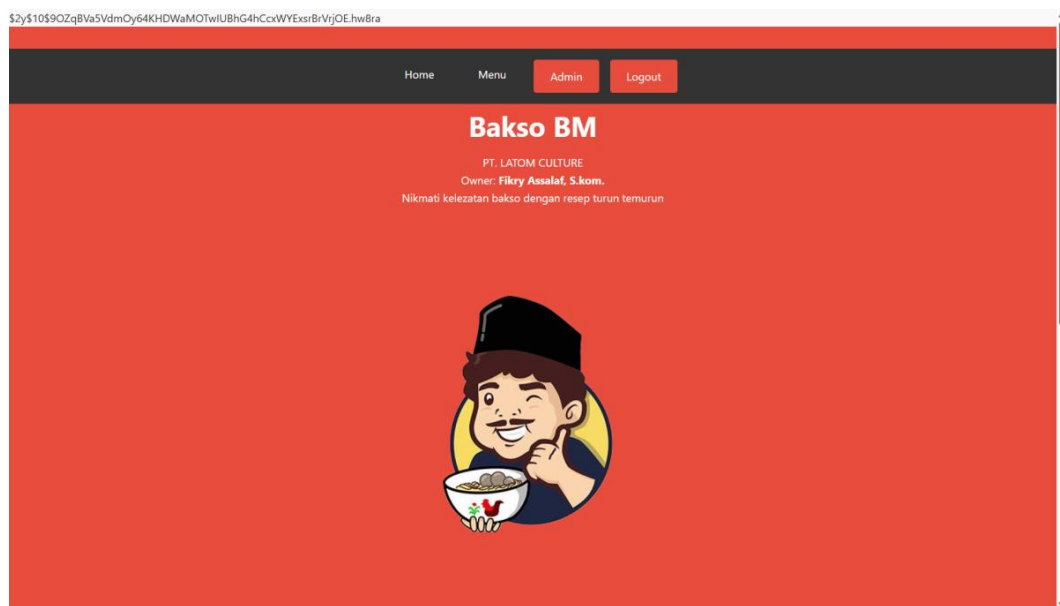
- Menu: Bakso Jumbo
- Jumlah: 2
- Nama: Rizky
- Alamat: Jl. Bakso No. 1
- No HP: 085812345678



3. Admin akan menerima pesan ini di WhatsApp Business dan segera memproses pesanan.

Manfaat Integrasi WhatsApp:

- Memudahkan komunikasi langsung antara pelanggan dan admin.
- Pesanan lebih cepat dikonfirmasi.
- Mendukung notifikasi atau klarifikasi jika ada kendala.
- Memberi kesan modern dan profesional pada layanan.



### III. PANDUAN UNTUK ADMIN

#### A. Halaman Login

1. Buka halaman login dan masukkan username serta password admin.
2. Jika login berhasil dan akun tersebut adalah admin (`is_admin = true`), maka:
  - Sidebar akan menampilkan menu Admin Panel
  - Di halaman Home akan muncul notifikasi:  
"Anda login sebagai Admin. Anda dapat mengelola semua menu."

Home Menu Pesan

Username input: admin  
Password input: admin123  
Password hash in DB: \$2y\$10\$5s7lglmADkkOlghjZve975.XcLgqXtUgiTWMCuAbOPjFfArBPz1oTq  
Password mismatch

### Login

Username

Password

Login

Belum punya akun? [Daftar disini](#)

© 2025 Bakso Mantap. All rights reserved.

## B. Halaman Dashboard (Home)

Halaman Home untuk Admin sama seperti user, namun dengan tambahan fitur khusus admin.

Fitur Tambahan untuk Admin di Halaman Home:

### 1. Notifikasi Admin

Di bagian atas konten, akan muncul:

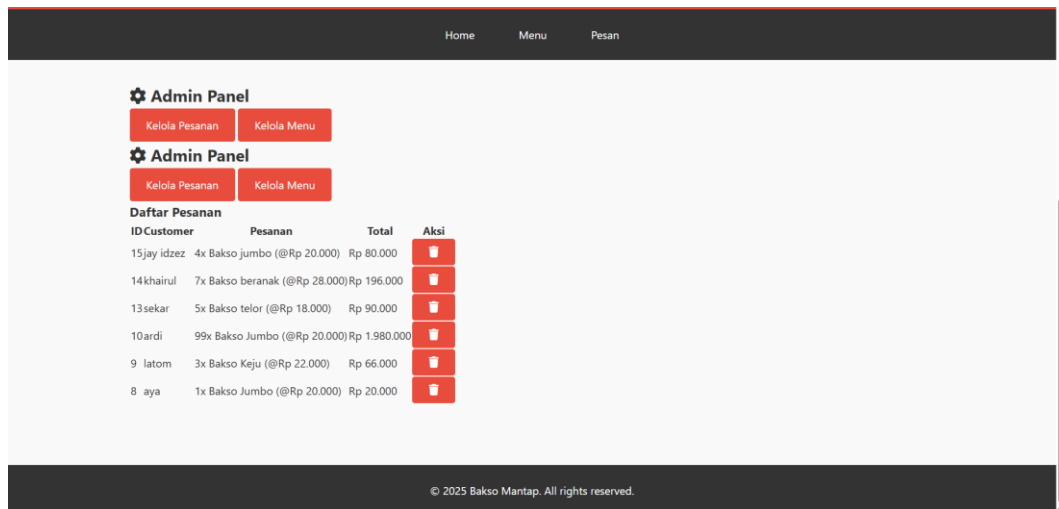
“Anda login sebagai Admin. Anda dapat mengelola semua booking”.

### 2. Tabel Jadwal Booking Lengkap

- Menampilkan semua data booking dari seluruh pengguna.
- Kolom tambahan “Aksi” untuk:
  - o Edit booking
  - o Hapus booking

### 3. Tombol Aksi:

- Tombol Edit akan membuka form pengisian booking untuk mengubah data booking.
- Tombol Hapus akan memunculkan konfirmasi sebelum menghapus data.



### C. Logout - Halaman Admin

Setelah selesai, user dapat keluar dari akun admin.

Langkah-langkah:

1. Klik menu “Logout” di sidebar.
2. Akan muncul konfirmasi logout.
3. Jika menekan “Ya”, sistem akan keluar dan kembali ke halaman login.

Tampilan halaman logout admin:

