

PENGUJIAN SISTEM

Pengujian Sistem adalah proses pengujian perangkat lunak secara menyeluruh untuk memastikan bahwa seluruh sistem berfungsi sebagaimana mestinya sesuai dengan spesifikasi dan kebutuhan yang telah ditetapkan.

a. Pengujian Sistem Halaman Pengguna (Pembeli)

1. Pengujian Modul *Homepage* sebelum *Login*

Tabel 1. Pengujian Modul *Homepage*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Menu Utama	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Navbar	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan Menu Kategori	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Menu Makanan	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan Menu About	Berhasil	2 detik
6	Menampilkan Footer	Berhasil	1 detik

2. Pengujian Modul Kategori Makanan sebelum *Login*

Tabel 2. Pengujian Modul Kategori Makanan

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Daftar Kategori Makanan	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Gambar Kategori Makanan	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan Detail Menu Makanan yang sesuai dengan Kategori Makanan	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Navbar	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan Menu Makanan	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan Menu About	Berhasil	2 detik
7	Menampilkan Footer	Berhasil	1 detik

3. Pengujian Modul Menu Makanan sebelum Login

Tabel 3. Pengujian Modul Menu Makanan

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Daftar Menu Makanan	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Gambar Menu Makanan	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan deskripsi detail Menu Makanan	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Navbar	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan Menu Kategori	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan Menu About	Berhasil	2 detik
7	Menampilkan Footer	Berhasil	1 detik
8	Menampilkan <i>button</i> keranjang dan pesan sekarang	Berhasil	1 detik
9	Menampilkan Alert “ <i>Login Required</i> . Anda harus login terlebih dahulu untuk memesan.”	Berhasil	1 detik
10	Menampilkan Alert “ <i>Login Required</i> . Anda harus login terlebih dahulu untuk mengakses keranjang.”	Berhasil	1 detik

4. Pengujian Modul About sebelum Login

Tabel 4. Pengujian Modul About

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Lokasi, Sejarah, Kontak, dan kolom saran	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Peta Lokasi Warung Nasi Marsel	Berhasil	2 detik
3	Menampilkan Deskripsi Sejarah Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Navbar	Berhasil	1 detik

5	Menampilkan Menu Kategori	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan Menu Makanan	Berhasil	1 detik
7	Menampilkan Footer	Berhasil	1 detik
8	Menampilkan Kolom Saran untuk memberi Saran	Berhasil	1 detik

5. Pengujian Modul *Register User*

Tabel 5. Pengujian Modul *Register*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Tulisan dan Gambar Tanda Panah untuk kembali ke halaman <i>dashboard</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Form <i>Full Name</i> , Alamat, Nomer <i>Handphone</i> , <i>Email Address</i> , <i>Password</i> , <i>Confirm Password</i> , dan <i>button Sign Up</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan “ <i>Already have an account? Login now</i> ” dan kembali ke halaman <i>Login</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Logo Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan Tulisan <i>Sign up your account</i>	Berhasil	1 detik

6. Pengujian Modul *Login User*

Tabel 6. Pengujian Modul *Login*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Tulisan dan Gambar Tanda Panah untuk kembali ke halaman <i>dashboard</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Form <i>Email Address</i> , <i>Password</i> , dan <i>button Sign in</i>	Berhasil	1 detik

3	Menampilkan tulisan “Belum Mempunyai Akun? Register Sekarang” dan kembali ke halaman <i>Register</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Logo Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan Tulisan <i>Sign in to your account</i>	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan tulisan “Lupa Password?”	Berhasil	1 detik

7. Pengujian Modul Lupa Password

Tabel 7. Pengujian Modul Lupa Password

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Tulisan dan Gambar Tanda Panah untuk kembali ke halaman <i>Login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Form <i>Email</i> , dan <i>button Reset Password</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan Logo Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Tulisan Lupa <i>Password</i>	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan tulisan “Masukkan alamat email Anda untuk reset password”	Berhasil	1 detik

8. Pengujian Modul Reset Password

Tabel 8. Pengujian Modul Reset Password

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Tulisan dan Gambar Tanda Panah untuk kembali ke halaman <i>Login</i>	Berhasil	1 detik

2	Menampilkan Form <i>Password</i> Baru, Konfirmasi Password, dan <i>button Update Password</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan Logo Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Tulisan <i>Set Password</i> Baru	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan tulisan “Untuk <i>email:</i> ”	Berhasil	1 detik

9. Pengujian Modul *Homepage* sesudah *Login*

Tabel 9. Pengujian Modul *Homepage*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Menu Utama	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Navbar	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan Menu Kategori	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Menu Makanan	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan Menu About	Berhasil	2 detik
6	Menampilkan Footer	Berhasil	1 detik
7	Menampilkan gambar keranjang dan nama pelanggan yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik

10. Pengujian Modul Kategori Makanan sesudah *Login*

Tabel 10. Pengujian Modul Kategori

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Daftar Kategori Makanan	Berhasil	2 detik
2	Menampilkan Gambar Kategori Makanan	Berhasil	2 detik
3	Menampilkan Detail Menu Makanan yang sesuai dengan Kategori Makanan	Berhasil	2 detik
4	Menampilkan Navbar	Berhasil	1 detik

5	Menampilkan Menu Makanan	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan Menu About	Berhasil	2 detik
7	Menampilkan Footer	Berhasil	1 detik
8	Menampilkan gambar keranjang dan nama pelanggan yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik

11. Pengujian Modul Menu Makanan sesudah *Login*

Tabel 11. Pengujian Modul Menu Makanan

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Daftar Menu Makanan	Berhasil	2 detik
2	Menampilkan Gambar Menu Makanan	Berhasil	2 detik
3	Menampilkan deskripsi detail Menu Makanan	Berhasil	2 detik
4	Menampilkan Navbar	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan Menu Kategori	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan Menu About	Berhasil	2 detik
7	Menampilkan Footer	Berhasil	1 detik
8	Menampilkan <i>button</i> keranjang dan pesan sekarang	Berhasil	2 detik
9	Menampilkan gambar keranjang dan nama pelanggan yang login	Berhasil	1 detik
10	Beralih ke halaman <i>order form saat mengklik pesan</i> sekarang	Berhasil	1 detik
11	Memasukkan menu makanan ke keranjang saat mengklik gambar keranjang di card menu makanan	Berhasil	2 detik

12. Pengujian Modul About sesudah *Login*

Tabel. 12. Pengujian Modul About

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Lokasi, Sejarah, Kontak, dan kolom saran	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Peta Lokasi Warung Nasi Marsel	Berhasil	2 detik
3	Menampilkan Deskripsi Sejarah Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Navbar	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan Menu Kategori	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan Menu Makanan	Berhasil	1 detik
7	Menampilkan Footer	Berhasil	1 detik
8	Menampilkan Kolom Saran untuk memberi Saran	Berhasil	1 detik
9	Menampilkan gambar keranjang dan nama pelanggan yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik

13. Pengujian Modul Halaman Keranjang

Tabel 13. Pengujian Modul Halaman Keranjang

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan <i>Navbar</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan tulisan Keranjang	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan nama makanan, harga satuan, harga total, dan jumlah makanan	Berhasil	2 detik
4	Menampilkan tombol – dan + untuk menentukan jumlah makanan	Berhasil	2 detik
5	Menampilkan <i>button</i> hapus dan <i>button check out</i>	Berhasil	2 detik
6	Menampilkan <i>Footer</i>	Berhasil	1 detik

14. Pengujian Modul *Order Form*

Tabel 14. Pengujian Modul *Order Form*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan <i>Navbar</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan tulisan Order Form	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan form <i>customer name</i> yang harus di isi, <i>selected menu</i> yang otomatis terisi ketika memilih makanan, <i>address</i> yang harus di isi, <i>phone number</i> yang harus di isi, <i>quantity</i> yang harus di isi, dan <i>total price</i> yang otomatis terisi sesuai dengan <i>quantity</i> yang akan dibeli	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan <i>button order now</i> dan <i>button back</i>	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>Footer</i>	Berhasil	1 detik

15. Pengujian Modul *Payments*

Tabel 15. Pengujian *Payments*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan tulisan “Pembayaran QRIS”	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan detail pesanan	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan total pembayaran	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan QRIS untuk pembayaran	Berhasil	2 detik
5	Menampilkan tulisan “Pastikan nominal pembayaran sesuai dengan total yang tertera” di bawah gambar QRIS	Berhasil	2 detik
6	Menampilkan tulisan “Setelah melakukan pembayaran, klik tombol "Selesai Pembayaran" di	Berhasil	2 detik

	bawah ini” di atas tombol Selesai Pembayaran		
--	--	--	--

b. Pengujian Sistem Halaman Admin

1. Pengujian Modul *Register Admin*

Tabel 1. Pengujian Modul *Register Admin*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Form <i>Full Name, Email Address, Password, Confirm Password</i> , dan <i>button Sign Up</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan tulisan “ <i>Already have an account? Login now</i> ” dan kembali ke halaman <i>Login</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan Logo Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Tulisan <i>Sign up your account</i>	Berhasil	1 detik

2. Pengujian Modul *Login Admin*

Tabel 2. Pengujian Modul *Login Admin*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Form <i>Email Address, Password</i> , dan <i>button Sign in</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan tulisan “Belum Mempunyai Akun? Register Sekarang” dan kembali ke halaman <i>Register</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan Logo Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Tulisan <i>Sign in to your account</i>	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan tulisan “Lupa Password?”	Berhasil	1 detik

3. Pengujian Modul *Lupa Password Admin*

Tabel 3. Pengujian Modul *Lupa Password Admin*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Tulisan dan Gambar Tanda Panah untuk kembali ke halaman <i>Login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Form <i>Email</i> , dan <i>button Reset Password</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan Logo Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik

4	Menampilkan Tulisan Lupa <i>Password</i>	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan tulisan “Masukkan alamat email Anda untuk reset password”	Berhasil	1 detik

4. Pengujian Modul *Reset Password Admin*

Tabel 4. Pengujian Modul *Reset Password Admin*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Tulisan dan Gambar Tanda Panah untuk kembali ke halaman <i>Login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan Form <i>Password</i> Baru, Konfirmasi Password, dan <i>button Update Password</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan Logo Warung Nasi Marsel	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan Tulisan <i>Set Password</i> Baru	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan tulisan “Untuk <i>email:</i> ”	Berhasil	1 detik

5. Pengujian Modul *Sidebar Dashboard Admin*

Tabel 5. Pengujian Modul *Sidebar Dashboard Admin*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Dashboard</i>	Berhasil	2 detik
4	Menampilkan <i>card</i> jumlah dari total menu makanan, kategori, saran, order, pelanggan, pembayaran, dan stok barang	Berhasil	2 detik

6. Pengujian Modul *Sidebar Menu Makanan Admin*

Tabel 6. Pengujian Modul *Sidebar Menu Makanan Admin*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Foods Menu</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan menu makanan yang tersedia	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>button</i> tambah menu	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan <i>button edit</i> dan <i>delete</i>	Berhasil	1 detik

7	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik
---	---------------------------	----------	---------

7. Pengujian Modul Halaman *Edit* Menu Makanan Admin

Tabel 7. Pengujian Modul Halaman *Edit* Menu Makanan Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Edit Food</i> Menu	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan form yg berisi data makanan	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>button cancel</i> dan <i>save changes</i>	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik

8. Pengujian Modul Halaman *Add* Menu Makanan Admin

Tabel 8. Pengujian Modul Halaman *Add* Menu Makanan Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Add Food</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan form <i>food name</i> , <i>description</i> , <i>price</i> , <i>select category</i> , dan <i>file image</i>	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>button back</i> dan <i>add food</i>	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik

9. Pengujian Modul *Sidebar* Kategori Makanan Admin

Tabel 9. Pengujian Modul *Sidebar* Kategori Makanan Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Category</i> Menu	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan menu <i>category</i> yang tersedia	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>button</i> tambah kategori	Berhasil	1 detik

6	Menampilkan <i>button edit</i> dan <i>delete</i>	Berhasil	1 detik
7	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik

10. Pengujian Modul Halaman *Edit* Kategori Menu Admin

Tabel 10. Pengujian Modul Halaman *Edit* Kategori Menu Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Edit Category</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan form yg berisi data kategori	Berhasilq	1 detik
5	Menampilkan <i>button cancel</i> dan <i>save changes</i>	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik

11. Pengujian Modul Halaman *Add* Kategori Menu Admin

Tabel 11. Pengujian Modul Halaman *Add* Kategori Menu Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Add Category</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan form <i>category name</i> dan <i>file category image</i>	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>button back</i> dan <i>add category</i>	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik

12. Pengujian Modul *Sidebar* Saran Admin

Tabel 12. Pengujian Modul *Sidebar* Saran Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Suggestions</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan saran yang ditulis oleh pelanggan	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>button delete</i>	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik

13. Pengujian Modul *Sidebar* Orderan Admin

Tabel 13. Pengujian Modul *Sidebar* Orderan Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan Order <i>Management</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan data orderan pelanggan	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik

14. Pengujian Modul *Sidebar* Payment Admin

Tabel 14. Pengujian Modul *Sidebar* Payment Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Payment Management</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan data pembayaran pelanggan	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik

15. Pengujian Modul *Sidebar* Stock Barang Admin

Tabel 15. Pengujian Modul *Sidebar* Stock Barang Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan Navbar logo dan admin yang <i>login</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan menu <i>sidebar</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan tulisan <i>Stock Management</i>	Berhasil	1 detik
4	Menampilkan data stok barang	Berhasil	1 detik
5	Menampilkan <i>button add new stock</i>	Berhasil	1 detik
6	Menampilkan <i>button edit</i> dan <i>delete</i>	Berhasil	1 detik
7	Menampilkan <i>footer</i>	Berhasil	1 detik

16. Pengujian Modul *Pop Up* Edit Stok Admin

Tabel 16. Pengujian Modul *Pop Up* Edit Stok Admin

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan tulisan <i>Edit Stock</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan form yang berisi data stok sebelumnya	Berhasil	1 detik

3	Menampilkan <i>button cancel</i> dan <i>update stock</i>	Berhasil	1 detik
---	--	----------	---------

17. Pengujian Modul *Pop Up Add Stock Admin*

Tabel 17. Pengujian Modul *Pop Up Add Stock Admin*

No	Fungsional Program	Keterangan	Response Time
1	Menampilkan tulisan <i>Add New Stock</i>	Berhasil	1 detik
2	Menampilkan form <i>Name</i> dan <i>Quantity</i>	Berhasil	1 detik
3	Menampilkan <i>button cancel</i> dan <i>add stock</i>	Berhasil	1 detik