DOKUMEN IMPLEMENTASI SISTEM

**Sistem Informasi Pemesanan dan Reservasi Rumah Makan**

**(COOL ADMIN)**

untuk:

MataKuliah Rekayasa Perangkat Lunak

Dipersiapkan oleh:

1. Gede Siantie (2201030002)
2. Putu Angga Widiarta (2201030015)
3. Luh Faira Cania Pradita (2201030017)
4. Ni Putu Alita Purnama Dewi (2201030040)
5. I Ketut Adi Artha (2201010013)

Program Studi Sistem Informasi

Universitas Primakara

2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Program Studi Sistem Informasi  Universitas Primakara | Nomor Dokumen | | Halaman |
| *DIS-001* | | *<1>/<31>* |
| Revisi | *<nomor revisi>* | *Tgl: 05 Januari 2024* |

DAFTAR ISI

[1. IMPLEMENTASI BASIS DATA 6](#_Toc155207715)

[1.1 Implementasi Basis Data 6](#_Toc155207716)

[1.2 Relasi Antar Tabel 11](#_Toc155207717)

[2. IMPLEMENTASI ANTARMUKA 12](#_Toc155207718)

[2.1 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 1.1 Menampilkan Halaman Registrasi 12](#_Toc155207719)

[2.2 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 1.2 Menampilkan Halaman Login User 13](#_Toc155207720)

[2.3 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.3 Menampilkan Halaman Login Pelanggan 14](#_Toc155207721)

[2.4 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.4 Menampilkan Dashboard Admin 15](#_Toc155207722)

[2.5 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.5 Menampilkan Halaman Level pada Admin 15](#_Toc155207723)

[2.6 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.6 Menampilkan Halaman Kategori pada Admin 16](#_Toc155207724)

[2.7 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Tambah Ketegori pada Admin 16](#_Toc155207725)

[2.8 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.7 Menampilkan Halaman Menu pada Admin 17](#_Toc155207726)

[2.9 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.8 Menampilkan Halaman Input Menu Admin 17](#_Toc155207727)

[2.10 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.8 Menampilkan Halaman Meja pada Admin 18](#_Toc155207728)

[2.11 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.8 Menampilkan Halaman Order pada Admin 18](#_Toc155207729)

[2.12 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.9 Menampilkan Halaman Transaksi pada Admin 19](#_Toc155207730)

[2.13 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.10 Menampilkan Halaman Laporan (Kelola Transaksi) pada Admin 19](#_Toc155207731)

[2.14 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.11 Menampilkan Halaman Laporan (Order per Periode) pada Admin 20](#_Toc155207732)

[2.15 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Dashboard Koki 20](#_Toc155207733)

[2.16 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Edit Status Koki 21](#_Toc155207734)

[2.17 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Dashboard Kasir 21](#_Toc155207735)

[2.18 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Transaksi pada Kasir 22](#_Toc155207736)

[2.19 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Laporan Kasir 22](#_Toc155207737)

[2.20 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Pilih Transaksi pada Kasir 23](#_Toc155207738)

[2.21 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Print Laporan Kasir 23](#_Toc155207739)

[2.22 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Dashboard Waiter 24](#_Toc155207740)

[2.23 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Order pada Waiter 24](#_Toc155207741)

[2.24 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Laporan Waiter 25](#_Toc155207742)

[2.25 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Dashboard Owner 25](#_Toc155207743)

[2.26 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Laporan Periode 26](#_Toc155207744)

[2.27 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Laporan Transaksi 26](#_Toc155207745)

[2.28 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Dashboard Pelanggan 27](#_Toc155207746)

[2.29 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Kategori Pelanggan 27](#_Toc155207747)

[2.30 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Menu Pelanggan 28](#_Toc155207748)

[2.31 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Order Pelanggan 28](#_Toc155207749)

[2.32 Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Keranjang Order Pelanggan 29](#_Toc155207750)

[Lampiran 30](#_Toc155207751)

[Lampiran 1. Pembagian Tugas Anggota Kelompok 30](#_Toc155207752)

DAFTAR GAMBAR

[Gambar 1.1 tb\_detail\_order 6](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207890)

[Gambar 1.2 tb\_level 7](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207891)

[Gambar 1.3 tb\_detail\_order\_temporary 7](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207892)

[Gambar 1.4 tb\_menu 8](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207893)

[Gambar 1.5 tb\_order 8](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207894)

[Gambar 1.6 tb\_transaksi 9](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207895)

[Gambar 1.7 tb\_pelanggan 9](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207896)

[Gambar 1.8 tb\_kategori 10](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207897)

[Gambar 1.9 tb\_user 10](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207898)

[Gambar 1.10 tb\_meja 11](#_Toc155207899)

[Gambar 1.11 Relasi Antar Tabel 11](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207900)

[Gambar 2.1 Halaman Registrasi 12](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207901)

[Gambar 2.2 Login User 13](#_Toc155207902)

[Gambar 2.3 Login Pelanggan 14](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207903)

[Gambar 2.4 Dashboard Admin 15](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207904)

[Gambar 2.5 Level pada Admin 15](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207905)

[Gambar 2.6 Kategori pada Admin 16](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207906)

[Gambar 2.7 Tambah Ketegori pada Admin 16](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207907)

[Gambar 2.8 Menu pada Admin 17](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207908)

[Gambar 2.9 Input Menu Admin 17](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207909)

[Gambar 2.10 Meja pada Admin 18](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207910)

[Gambar 2.11 Order pada Admin 18](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207911)

[Gambar 2.12 Transaksi pada Admin 19](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207912)

[Gambar 2.13 Laporan (Kelola Transaksi) pada Admin 19](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207913)

[Gambar 2.14 Laporan (Order per Periode) pada Admin 20](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207914)

[Gambar 2.15 Dashboard Koki 20](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207915)

[Gambar 2.16 Edit Status Koki 21](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207916)

[Gambar 2.17 Dashboard Kasir 21](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207917)

[Gambar 2.18 Transaksi pada Kasir 22](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207918)

[Gambar 2.19 Laporan Kasir 22](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207919)

[Gambar 2.20 PilihTransaksi pada Kasir 23](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207920)

[Gambar 2.21 Print Laporan Kasir 23](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207921)

[Gambar 2.22 Dashboard Waiter 24](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207922)

[Gambar 2.23 Order pada Waiter 24](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207923)

[Gambar 2.24 Laporan Waiter 25](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207924)

[Gambar 2.25 Dashboard Owner 25](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207925)

[Gambar 2.26 Laporan Periode 26](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207926)

[Gambar 2.27 Laporan Transaksi 26](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207927)

[Gambar 2.28 Dashboard Pelanggan 27](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207928)

[Gambar 2.29 Kategori Pelanggan 27](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207929)

[Gambar 2.30 Menu Pelanggan 28](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207930)

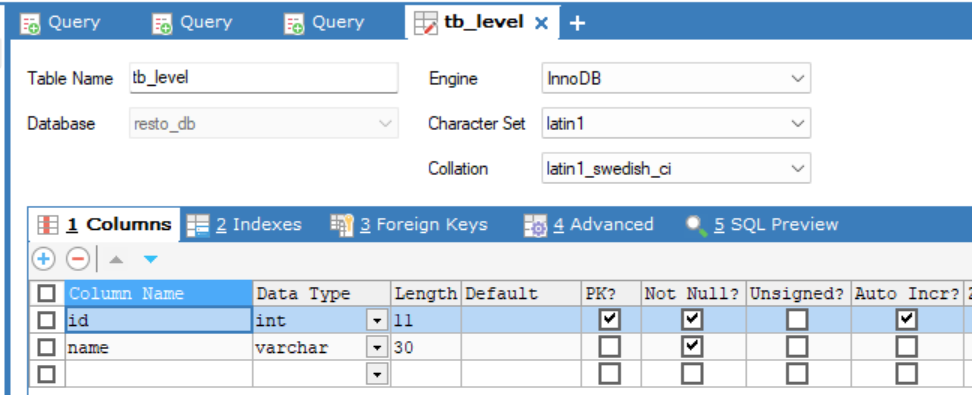
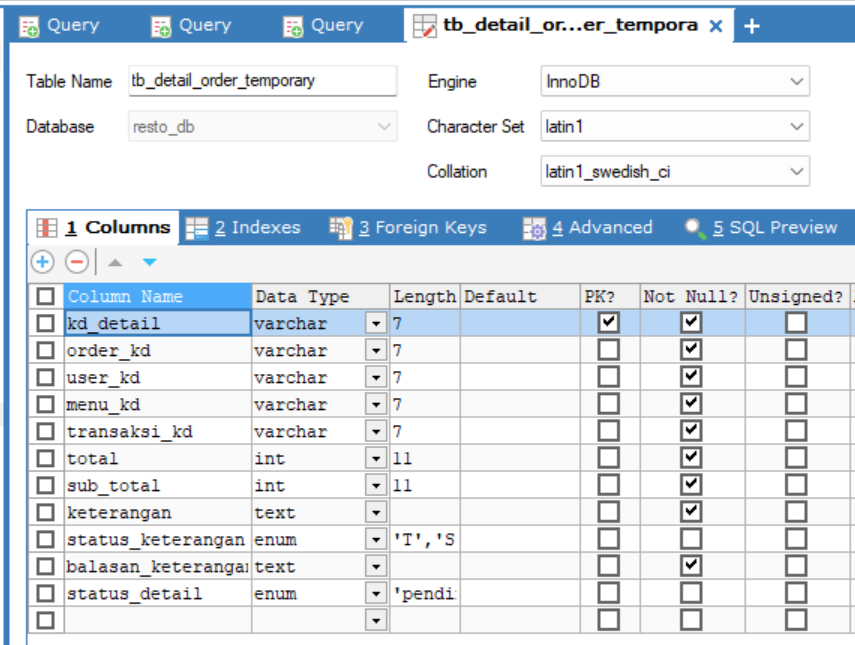
[Gambar 2.31 Halaman Order Pelanggan 28](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207931)

[Gambar 2.32 Halaman Keranjang Order Pelanggan 29](file:///c:\Users\Asus\Downloads\TEMPLATE_DIS_(1)%5b1%5d.docx#_Toc155207932)

# IMPLEMENTASI BASIS DATA

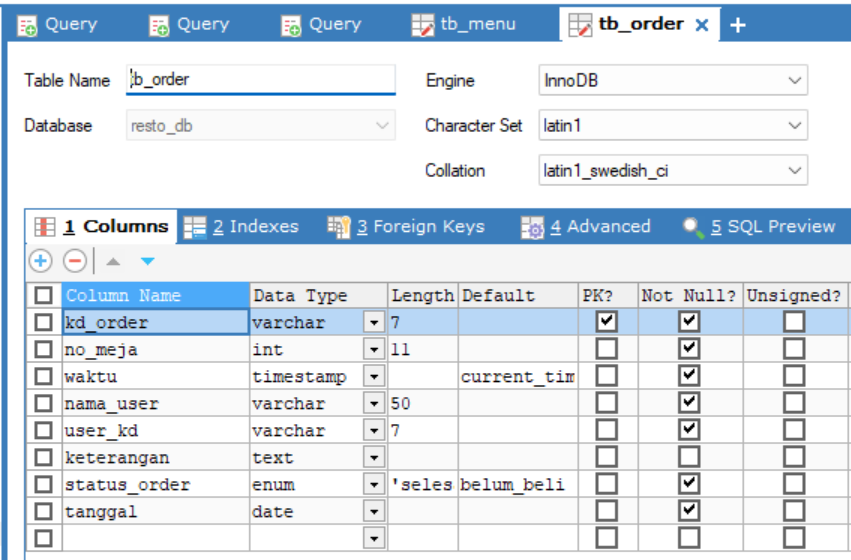
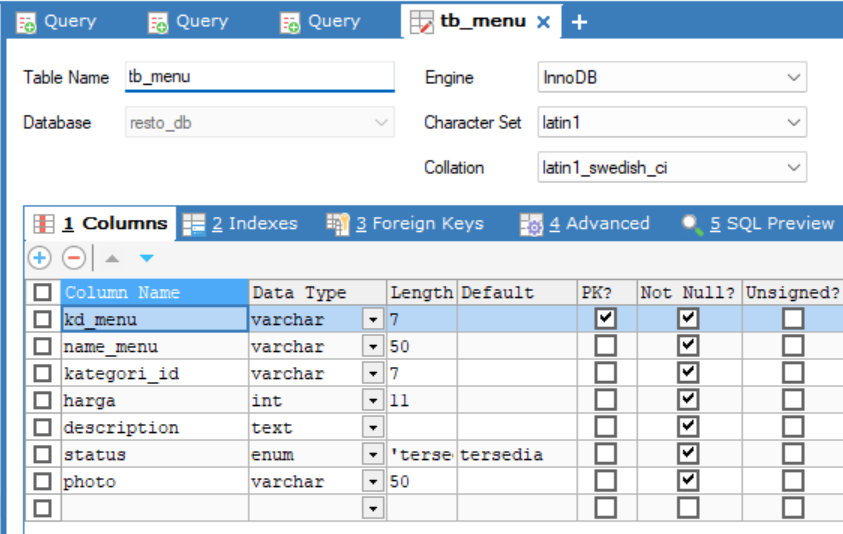
## Implementasi Basis Data

Gambar 1.1 tb\_detail\_order

****

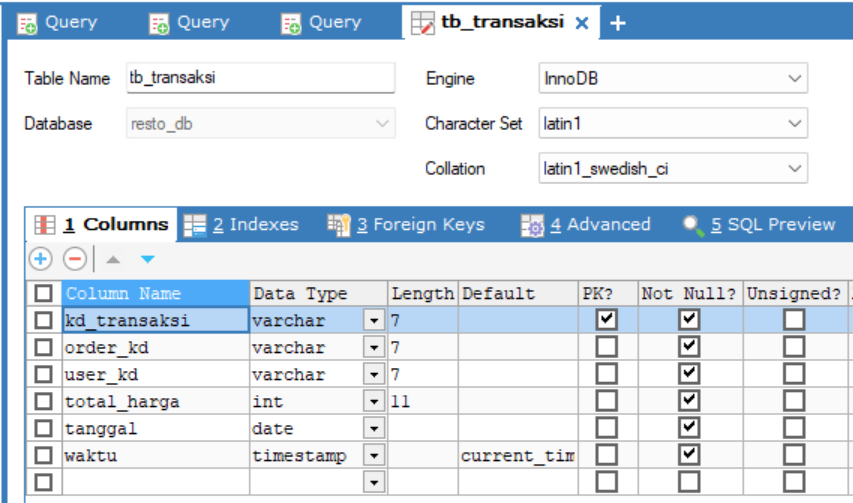
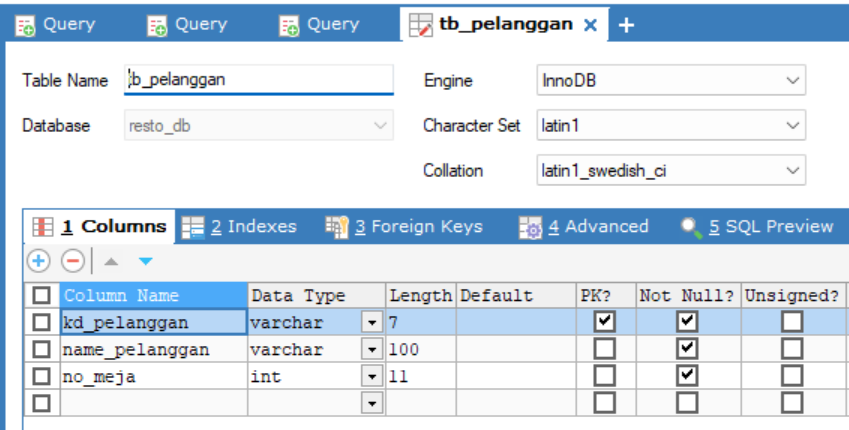
Gambar 1.2 tb\_level

Gambar 1.3 tb\_detail\_order\_temporary



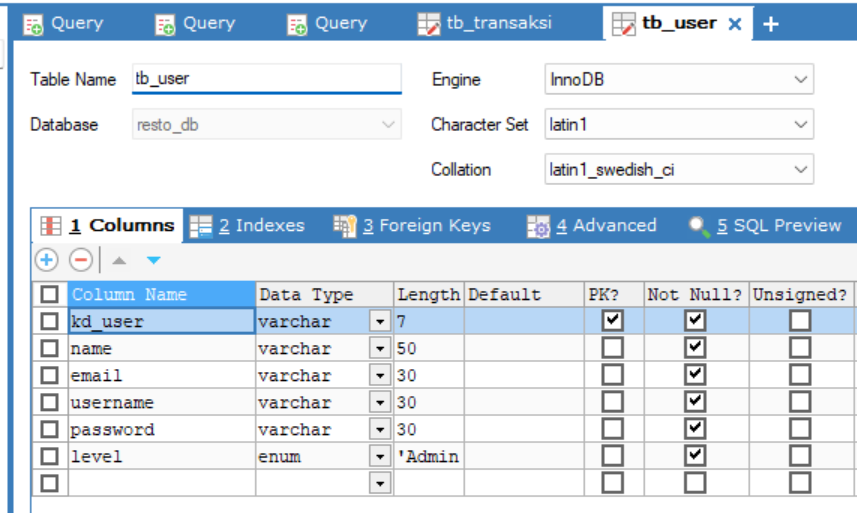
Gambar 1.4 tb\_menu

Gambar 1.5 tb\_order



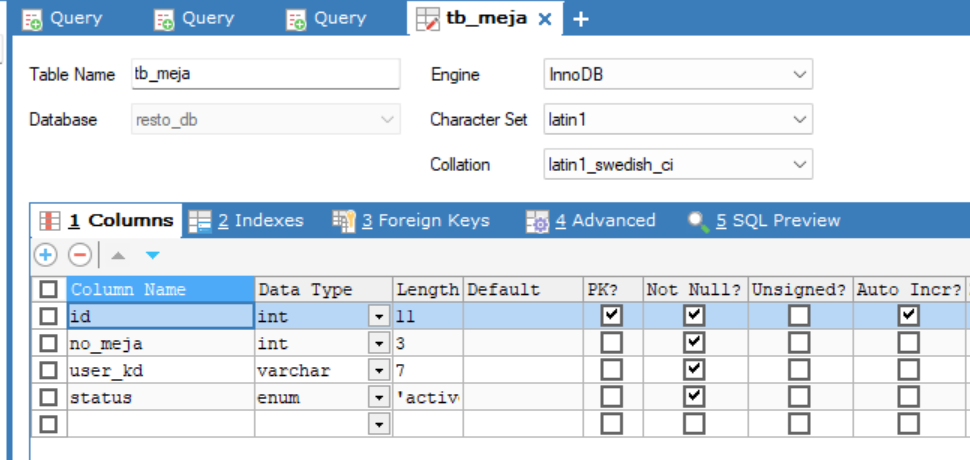
Gambar 1.6 tb\_transaksi

Gambar 1.7 tb\_pelanggan



Gambar 1.8 tb\_kategori

Gambar 1.9 tb\_user

****

Gambar 1.10 tb\_meja

## Relasi Antar Tabel

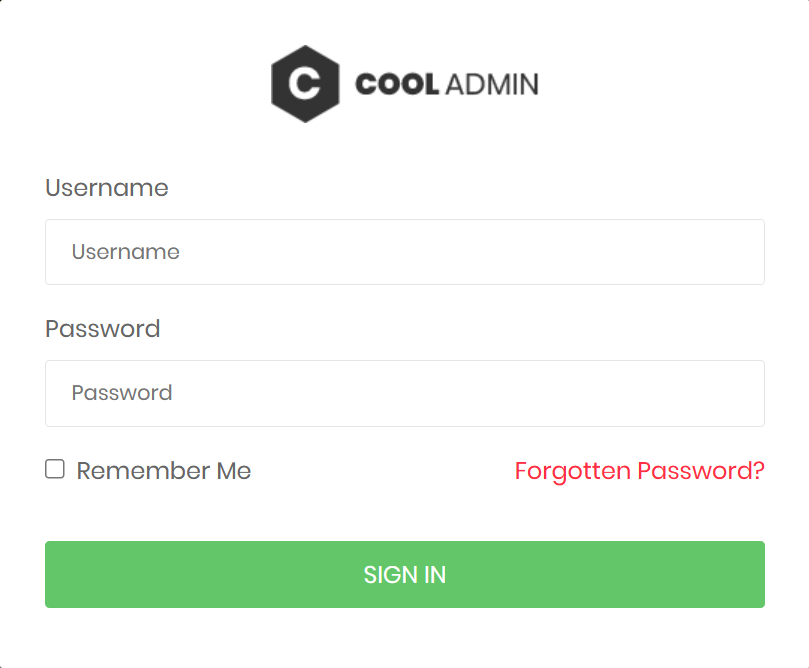
Gambar 1.11 Relasi Antar Tabel

# IMPLEMENTASI ANTARMUKA

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 1.1 Menampilkan Halaman Registrasi

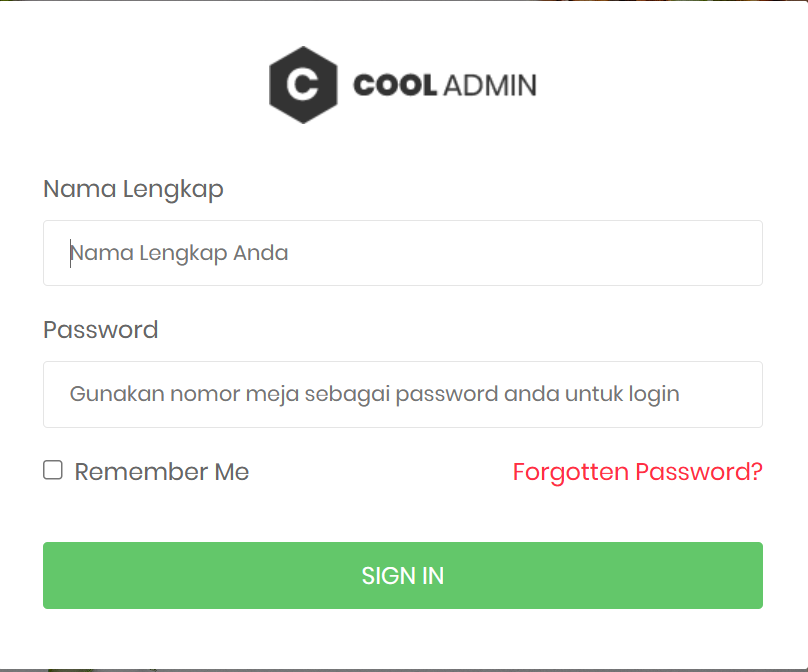
Gambar 2.1 Halaman Registrasi

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses FS – 1.2 Menampilkan Halaman Login User



Gambar 2.2 Login User

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.3 Menampilkan Halaman Login Pelanggan

****

Gambar 2.3 Login Pelanggan

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.4 Menampilkan Dashboard Admin

Gambar 2.4 Dashboard Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.5 Menampilkan Halaman Level pada Admin

Gambar 2.5 Level pada Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.6 Menampilkan Halaman Kategori pada Admin

Gambar 2.6 Kategori pada Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Tambah Ketegori pada Admin

Gambar 2.7 Tambah Ketegori pada Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.7 Menampilkan Halaman Menu pada Admin

Gambar 2.8 Menu pada Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.8 Menampilkan Halaman Input Menu Admin

Gambar 2.9 Input Menu Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.8 Menampilkan Halaman Meja pada Admin

Gambar 2.10 Meja pada Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.8 Menampilkan Halaman Order pada Admin

Gambar 2.11 Order pada Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.9 Menampilkan Halaman Transaksi pada Admin

Gambar 2.12 Transaksi pada Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.10 Menampilkan Halaman Laporan (Kelola Transaksi) pada Admin

Gambar 2.13 Laporan (Kelola Transaksi) pada Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 1.11 Menampilkan Halaman Laporan (Order per Periode) pada Admin

Gambar 2.14 Laporan (Order per Periode) pada Admin

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Dashboard Koki

Gambar 2.15 Dashboard Koki

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Edit Status Koki

Gambar 2.16 Edit Status Koki

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Dashboard Kasir

Gambar 2.17 Dashboard Kasir

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Transaksi pada Kasir

Gambar 2.18 Transaksi pada Kasir

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Laporan Kasir

Gambar 2.19 Laporan Kasir

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Pilih Transaksi pada Kasir

Gambar 2.20 PilihTransaksi pada Kasir

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Print Laporan Kasir

Gambar 2.21 Print Laporan Kasir

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Dashboard Waiter

Gambar 2.22 Dashboard Waiter

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Order pada Waiter

Gambar 2.23 Order pada Waiter

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Laporan Waiter

Gambar 2.24 Laporan Waiter

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Dashboard Owner

Gambar 2.25 Dashboard Owner

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Laporan Periode

Gambar 2.26 Laporan Periode

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Laporan Transaksi

Gambar 2.27 Laporan Transaksi

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Dashboard Pelanggan

Gambar 2.28 Dashboard Pelanggan

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Kategori Pelanggan

Gambar 2.29 Kategori Pelanggan

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Menu Pelanggan

Gambar 2.30 Menu Pelanggan

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Order Pelanggan

Gambar 2.31 Halaman Order Pelanggan

## Halaman Spesifikasi Fungsi/Proses F.S – 2.1 Menampilkan Halaman Keranjang Order Pelanggan

Gambar 2.32 Halaman Keranjang Order Pelanggan

## Lampiran

### Lampiran 1. Pembagian Tugas Anggota Kelompok

Nama Perangkat Lunak: Sistem Informasi Pemesanan dan Reservasi Rumah Makan

(COOL ADMIN)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NIM** | **Nama** | ***Job Description*** | **Keterangan** |
| 2201030002 | Gede Siantie | Bagian 1 dan 2 | Implementasi Basis Data dan Implementasi Antarmuka |
| 2201030015 | Putu Angga Widiarta | Bagian 1 dan 2 | Implementasi Basis Data dan Implementasi Antarmuka |
| 2201030017 | Luh Faira Cania Pradita | Bagian 1 dan 2 | Implementasi Basis Data dan Implementasi Antarmuka |
| 2201030040 | Ni Putu Alita Purnama Dewi | Bagian 1 dan 2 | Implementasi Basis Data dan Implementasi Antarmuka |
| 2201010013 | I Ketut Adi Artha | Bagian 1 dan 2 | Implementasi Basis Data dan Implementasi Antarmuka |