

Despro Kelompok 13

Dokumentasi Page



Ditulis Oleh:

Edgrant Henderson Suryajaya

2206025016

COMPUTER ENGINEERING STUDY PROGRAM

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITY OF INDONESIA

2024/2025

Tujuan

Dokumentasi Page ini bertujuan untuk bertindak sebagai panduan bagi developer untuk mengembangkan sistem yang telah dirancang. Selain itu, dokumentasi ini juga bertujuan untuk memberikan gambaran umum tentang sistem.

Overview Halaman

Halaman Umum

Halaman-halaman yang dapat diakses oleh semua pengguna, baik admin pusat, admin node, maupun petugas.

- **Login Page:** Pengguna memasukkan username dan password yang disediakan untuk mengakses sistem.
- **Forgot Password Page:** Halaman untuk mengontak admin node jika pengguna lupa password
- **Home Page:** Halaman utama, tampilan masih tentatif dan belum final.

Halaman Petugas

Halaman-halaman yang hanya dapat diakses oleh petugas. Terdapat tiga jenis petugas yang memiliki perbedaan pada hak akses beberapa halaman.

- **QR Code Create Page (Hanya Node Source dan Assembly):** Halaman untuk membuat QR Code pada paket barang yang akan dikirim.
- **QR Code Scan Page:** Halaman untuk memindai QR Code pada paket barang. Setelah pemindaian, aplikasi akan menampilkan informasi detail mengenai paket barang tersebut.
- **Report Page:** Halaman untuk melaporkan ketidaksesuaian barang yang diterima.

Halaman Admin Node

Halaman-halaman yang hanya dapat diakses oleh admin node. Terdapat tiga jenis admin node yang memiliki perbedaan pada hak akses beberapa halaman.

Halaman-halaman yang universal untuk semua admin node:

- **Node Dashboard Page:** Halaman utama yang menampilkan ringkasan data inventaris, laporan ketidaksesuaian, dan distribusi makanan dari node tersebut.

- **Node User Page:** Halaman untuk mengelola data user (tambah, edit, hapus) node tersebut.
- **Node Report Page:** Halaman untuk mengelola data laporan ketidaksesuaian (tambah, edit, hapus) node tersebut.
- **Node Distribution Page:** Halaman untuk mengelola data distribusi makanan (tambah, edit, hapus) yang sedang transit pada node tersebut, baik dikirim dari node lain maupun yang sedang dalam proses pengiriman ke node lain.

Halaman-halaman yang hanya dapat diakses oleh khusus:

- **Menu Page (Hanya Node Assembly):** Halaman untuk mengelola data menu (tambah, edit, hapus) node tersebut, termasuk mengkonfirmasi menu sementara.
- **Inventory Page (Hanya Node Source dan Assembly):** Halaman untuk mengelola data inventaris (tambah, edit, hapus) node tersebut.
- **Node QR Code Page:** Halaman untuk mengelola data QR Code (tambah, edit, hapus) yang digunakan dalam sistem.

Halaman Admin Pusat

Halaman-halaman yang hanya dapat diakses oleh admin pusat.

- **Admin Dashboard Page:** Halaman utama yang menampilkan ringkasan data inventaris, laporan ketidaksesuaian, dan distribusi makanan dari seluruh node.
- **Admin Node Page:** Halaman untuk mengelola data node (tambah, edit, hapus).
- **Admin User Page:** Halaman untuk mengelola seluruh data user (tambah, edit, hapus) setiap node.
- **Admin Inventory Page:** Halaman untuk mengelola seluruh data inventaris (tambah, edit, hapus) setiap node.
- **Admin Report Page:** Halaman untuk mengelola seluruh data laporan ketidaksesuaian (tambah, edit, hapus) setiap node.
- **Admin Distribution Page:** Halaman untuk mengelola seluruh data distribusi makanan (tambah, edit, hapus) setiap node.
- **Admin Menu Page:** Halaman untuk mengelola seluruh data menu (tambah, edit, hapus) setiap node, termasuk menu sementara dan menu tetap.
- **Admin QR Code Page:** Halaman untuk mengelola seluruh data QR Code (tambah, edit, hapus) yang digunakan dalam sistem.