

Nama: Teuku Ardhi Firmansyah Al Ghozali

NPM: 51421472

Kelas: 4IA28

TUGAS SESI 1

1. Tentukan software yang akan digunakan dalam pembuatan aplikasi berbasis web.

Software yang Digunakan untuk Pembuatan Website Jasa Bengkel (Ardhi

1. Bahasa Pemrograman

PHP → Backend utama, menggunakan framework CodeIgniter 3

HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap → Untuk tampilan frontend

2. Framework

CodeIgniter 3, Bootstrap5

3. Database

MySQL → Penyimpanan data admin dan paket service

4. Web Server

WAMP Server

5. Text Editor / IDE

Visual Studio Code (

7. Library Tambahan (Opsional)

Font Awesome → Untuk ikon-ikon visual

SweetAlert2 → Untuk dialog konfirmasi penghapusan data (admin)

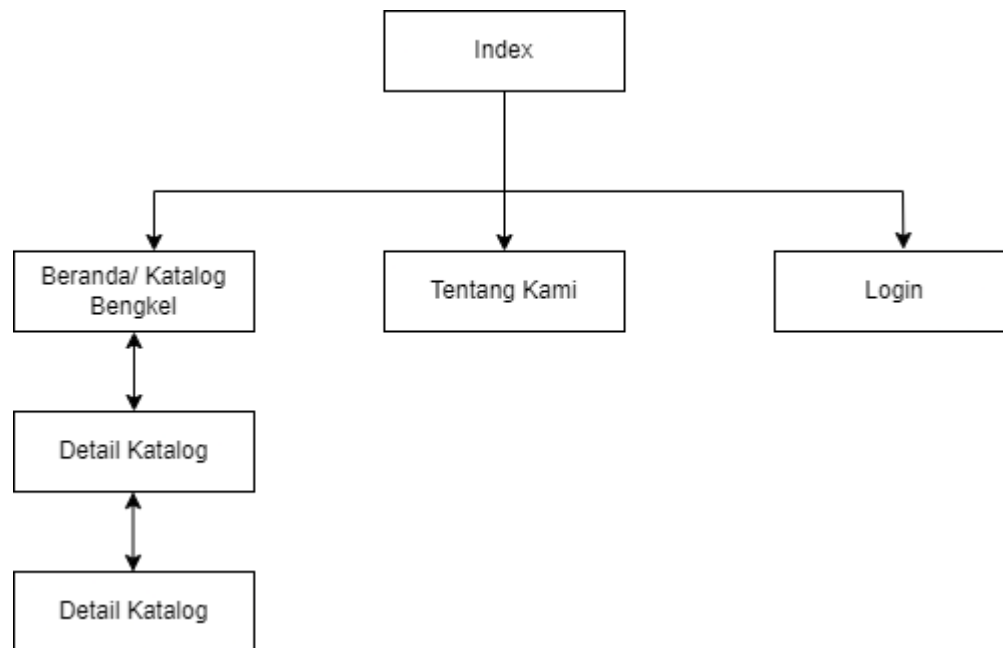
TINYMCE → Text Library untuk mengisi katalog bengkel dengan berformat.

8. Tools Pendukung

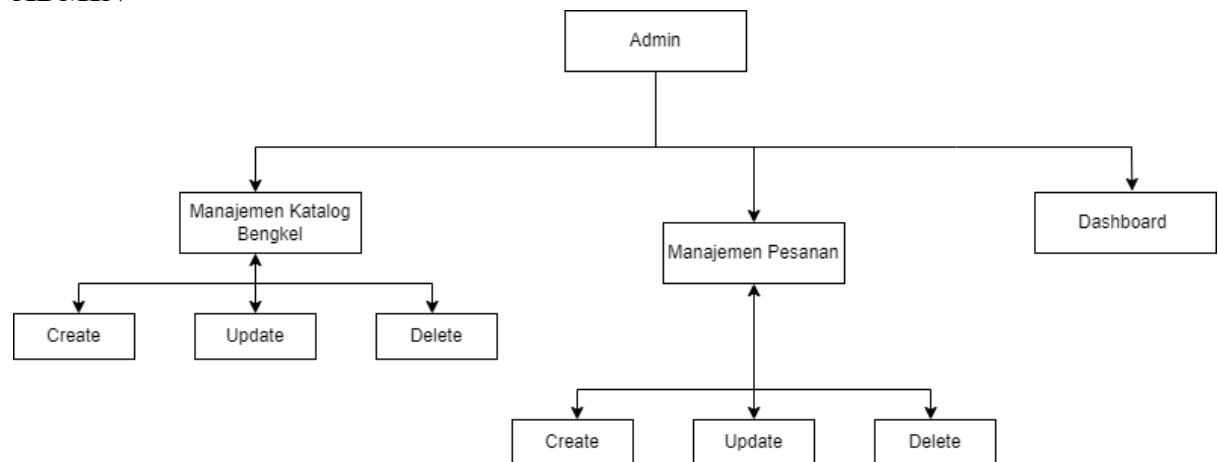
WhatsApp API (via URL encode) → Untuk redirect ke WhatsApp saat form dikirim

2. Buatlah rancangan struktur navigasi aplikasi.

USER



ADMIN



3. Buatlah rancangan halaman aplikasi sesuai struktur navigasi.

USER
HOME



ADMIN

