



Gede pawana andhika putra

082146130963 | gedepawana9@gmail.com

Perumahan Kori Nuansa Bukit III No 7, Jimbaran, Bali

Saya mahasiswa dari Politeknik Negeri Bali Jurusan Teknologi Informasi, dengan minat kuat dalam pengembangan Front-End Development. Memiliki pengalaman dalam pengembangan sistem kasir di apotek menggunakan php dengan menggunakan Framework Codiegniter (CI). Dan juga senang mempelajari teknologi baru serta berkomitmen untuk menciptakan solusi digital yang efisien dan aman

project

Sistem pendataan penduduk berbasis web 2024

Proyek ini merupakan sistem berbasis web yang dikembangkan untuk membantu RT/RW atau pihak kelurahan dalam melakukan pendataan dan pemantauan terhadap penduduk pendatang di suatu wilayah. Sistem ini dirancang untuk memudahkan petugas dalam mencatat, memverifikasi, serta memvisualisasikan lokasi pendatang secara digital, menggantikan proses manual berbasis kertas yang rentan hilang dan tidak efisien.

Tujuan Proyek

- *Meningkatkan efisiensi dalam pencatatan data pendatang
- *Menyediakan fitur verifikasi status tinggal pendatang
- *Menyediakan pemetaan lokasi tempat tinggal pendatang secara interaktif
- *Mempermudah pelaporan dan rekapitulasi data oleh pihak RT/RW atau kelurahan

Fitur Utama

- *Formulir Input Data Pendatang
Pengguna dapat mengisi data seperti nama, alamat asal, alamat tujuan (tempat tinggal sekarang), tanggal datang, nomor identitas (KTP), dan alasan kedatangan.
- *Verifikasi Penduduk
Admin/Kaling dapat memverifikasi data pendatang, menetapkan status: *belum diverifikasi*, *disetujui*, atau *ditolak*, untuk menjaga keamanan dan keteraturan wilayah.
- *Peta Lokasi Menggunakan Leaflet.js
Sistem dilengkapi dengan fitur pemetaan lokasi tempat tinggal pendatang menggunakan Leaflet.js, yang terintegrasi dengan koordinat dari data input atau pemetaan manual via klik pada peta.
- *Pencarian dan Filter Data
Fitur pencarian berdasarkan nama, alamat, atau status verifikasi serta filter berdasarkan RT/RW tertentu.
- *Laporan Data
Sistem dapat menghasilkan laporan jumlah pendatang bulanan atau tahunan dalam format tabel atau grafik (opsional), yang dapat diekspor.

Sistem Kasir Sembako Berbasis Web 2024

Sistem Kasir Sembako berbasis web ini dikembangkan untuk membantu pengelolaan operasional toko sembako skala kecil hingga menengah. Sistem ini berfokus pada efisiensi pencatatan stok, transaksi penjualan, serta pengelolaan data supplier dan produk, agar pemilik usaha dapat lebih mudah melakukan monitoring dan kontrol terhadap ketersediaan barang dan pemasukan harian.

Tujuan Proyek

- *Menyediakan sistem pencatatan penjualan yang praktis dan akurat
- *Mengelola stok bahan pokok seperti beras, minyak, telur, gula, dan lainnya
- *Memonitor pasokan dari supplier dengan lebih tertata
- *Menyediakan laporan transaksi dan stok untuk keperluan evaluasi bisnis

Fitur Utama

- *Dashboard Penjualan
Menampilkan ringkasan stok, total transaksi harian, serta grafik penjualan (opsional), untuk memberikan gambaran umum kepada pemilik toko.
- *Manajemen Produk
Input dan pengelolaan data produk sembako yang dijual, termasuk nama barang, kategori, harga satuan, dan stok tersedia.

*Manajemen Supplier

Mencatat informasi supplier (nama, kontak, barang yang disuplai) untuk memastikan kelancaran pasokan barang.

*Transaksi Penjualan

Fitur kasir yang memungkinkan pencatatan penjualan berdasarkan item, jumlah pembelian, harga satuan, dan total pembayaran. Dilengkapi juga dengan status pembayaran.

*Laporan Penjualan dan Stok

Sistem menyediakan laporan transaksi harian, mingguan, atau bulanan serta laporan stok masuk dan keluar untuk pengambilan keputusan bisnis..

*Antarmuka Responsif

Desain menggunakan Tailwind CSS, sehingga tampil optimal di berbagai perangkat (desktop, tablet, mobile).

Education Level

Politeknik Negeri Bali - Kampus Bukit, Jimbaran, Kuta Selatan, Badung, Bali 80364

Aug 2023 -

Diploma in Manajemen Informatika

SMA Negeri 1 Kediri - Jl. Gedong Sari, By Pass Ngurah Rai (Nusa Dua Link), Banjar Mumbul, Desa/Kelurahan Benoa, Kecamatan Kuta Selatan, Kabupaten Badung, Bali,80363

Jun 2020 - May 2023

Vocational High School

Skills, Achievements & Other Experience

- - **Project (2024)**
Judul: Sistem Pendataan Penduduk Pendatang Berbasis Web
Peran: Front End Developer
Deskripsi: Mengembangkan aplikasi web untuk mendukung proses pendataan penduduk pendatang di tingkat RT/RW atau kelurahan. Fitur utama meliputi formulir input data, verifikasi status pendatang, dan visualisasi lokasi tempat tinggal pendatang menggunakan integrasi peta dengan Leaflet.js.
 - **Project (2024)**
Judul: Sistem Web Kasir Sembako
Peran: Full Stack Developer
Deskripsi: Membangun sistem kasir berbasis web untuk toko sembako, dengan fitur utama seperti manajemen produk, pengelolaan supplier, transaksi penjualan, laporan stok, serta dashboard penjualan. Sistem dilengkapi antarmuka responsif dan dua level pengguna (admin & kasir), dengan backend menggunakan PHP dan MySQL.
- **Soft Skills:** Dapat bekerja sama tim, berkomunikasi yang baik, manajemen waktu
- **Hard Skills:** Dasar-dasar pemrograman (menguasai konsep dasar pemrograman seperti HTML, CSS, JavaScript, PHP)