

Portofolio

1. Website Profile Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Jember, (Projek Pada Saat Magang)



Saya mengembangkan website resmi Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Jember dengan alamat website “<https://bpbd.jemberkab.go.id>” sebagai portal informasi publik mengenai kebencanaan dan layanan darurat. Website ini dirancang untuk memudahkan masyarakat mendapatkan informasi terkini, edukasi, serta melaporkan kejadian bencana secara langsung.

Fitur Utama Yang Saya Kerjakan

1. Halaman Beranda

Terdapat banner gambar slider dengan informasi – informasi yang penting, seperti nomor telepon untuk menghubungi BPBD jika ada bencana atau hal – hal mendesak lainnya yang dapat dikerjakan oleh BPBD, seperti terjadi kebakaran, dan bencana – bencana lainnya.

2. Tombol Lapor

Tombol khusus untuk melakukan pelaporan kejadian bencana alam yang dapat dilakukan oleh masyarakat langsung, dan pihak BPBD bisa langsung mengetahui lokasi tentang pelaporannya karena website dapat mengakses lokasi dari perangkat pengguna yang melakukan pelaporan, sehingga dapat dilakukan penanganan secara langsung.

3. Halaman Yang Lengkap

Terdapat halaman yang menunjukkan Visi & Misi, Struktur Organisasi, Sejarah, tugas & fungsi Lembaga.

4. Fitur Publikasi

Fitur publikasi berita terbaru terkait kejadian bencana, kegiatan BPBD, serta pengumuman resmi.

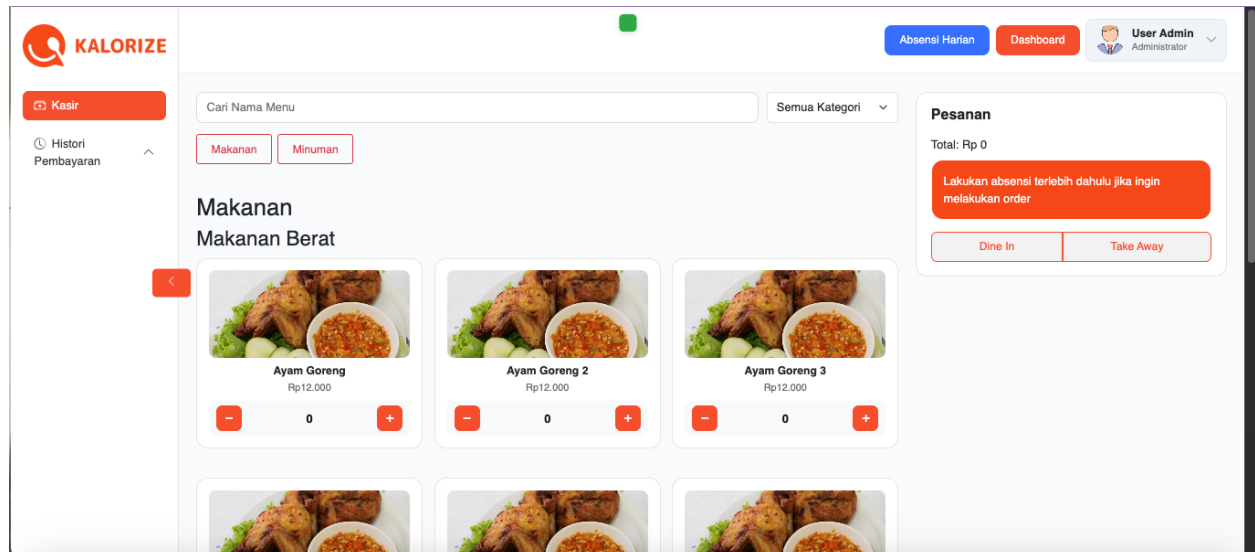
5. Halaman Kontak

Informasi alamat kantor, email, dan nomor telepon resmi agar masyarakat bisa menghubungi BPBD secara langsung, dengan menampilkan Hotline darurat dengan jelas.

Hasil & Manfaat

Website ini membantu BPBD Kabupaten Jember menyampaikan informasi kebencanaan secara lebih cepat dan terorganisasi. Masyarakat dapat mengakses berita terbaru, edukasi bencana, dan melapor langsung Ketika kejadian darurat terjadi.

2. Website POS (Point Of Sales) untuk Kafe Dan Restoran



Saya juga mengembangkan aplikasi Point of Sales (POS) dengan alamat demo website “<https://testkasir.itsnaani.biz.id>” khusus untuk kafe dan restoran yang berfungsi untuk mempercepat proses transaksi, pengelolaan menu, stok, dan laporan penjualan. Sistem ini dirancang agar dapat berfungsi secara ringan, responsif, dan mudah digunakan oleh pemilik usaha maupun kasir.

Saat ini aplikasi POS ini telah digunakan oleh 2 kafe dan 1 restoran, dan terus mendapatkan pembaruan berdasarkan kebutuhan pengguna.

Fitur Utama Yang Saya Kerjakan

1. Manajemen Menu

- Tambah, edit, hapus menu lengkap dengan kategori, harga, deskripsi, dan foto.
- Pada setiap menu juga dapat diatur agar menjadi gratis, dengan mengurangi poin dari pelanggan yang telah mendaftar untuk menjadi member.

2. Sistem Kasir Yang Mudah Digunakan

- Antarmuka kasir yang intuitif untuk mempercepat input pesanan.
- Fitur tambah pesanan, ubah jumlah, hapus item, dan hitung total otomatis.
- Mendukung pembayaran tunai dan non-tunai.

3. Manajemen Stok Otomatis

- Stok berkurang otomatis sesuai transaksi.
- Admin dapat memantau stok bahan.

4. Laporan Penjualan Lengkap

- Laporan harian, mingguan, bulanan, dan rekap pendapatan.
- Grafik penjualan dan detail transaksi.
- Export ke pdf untuk kebutuhan pembukuan.

5. User Role & Hak Akses

- Role default Admin & Kasir, tetapi dapat ditambahkan sesuai kebutuhan dan hak aksesnya juga dapat disesuaikan.
- Setiap role memiliki akses berbeda untuk keamanan data.

6. Mode Offline

- Sistem tetap bisa digunakan ketika internet terputus.
- Data akan tersinkron otomatis saat koneksi Kembali.

7. Desain Responsif & Ringan

- Bisa digunakan di komputer, tablet, maupun smartphone.
- Antarmuka cepat dan mudah dipahami untuk operasional harian.

Teknologi & Pendekatan

- Menggunakan Laravel pada sisi Backend
- Frontend responsif dengan menggunakan framework Bootstrap

Pengguna

Aplikasi ini telah digunakan oleh beberapa pelaku usaha lokal, membantu mereka mempercepat proses kasir, mengurangi kesalahan input, dan mendapatkan laporan penjualan secara otomatis. Saya juga melakukan update berkala berdasarkan feedback pengguna.