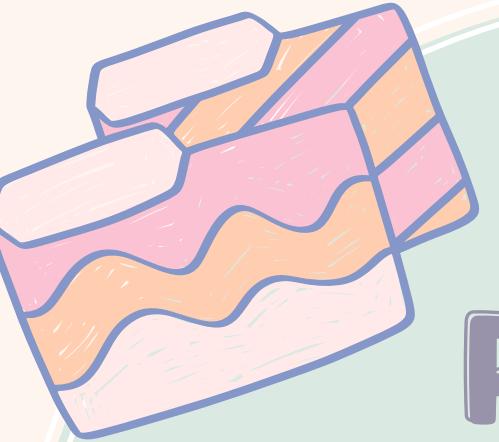


Pembuatan Website 'Dapur Kenangan' sebagai Sarana Digitalisasi UMKM Kuliner

Disusun oleh Kelompok 8



Latar Belakang

UMKM merupakan tulang punggung ekonomi Indonesia, namun masih banyak yang menghadapi tantangan dalam mengadopsi teknologi digital, terutama di sektor kuliner. Digitalisasi menjadi strategi penting untuk meningkatkan daya saing dan efisiensi operasional. Website Dapur Kenangan dikembangkan sebagai solusi digital bagi UMKM kuliner dengan menyediakan fitur tampilan menu, pemesanan online, dan metode pembayaran, sehingga membantu memperluas jangkauan pasar dan meningkatkan pelayanan kepada konsumen secara modern dan praktis.



Rumusan Masalah

1

Bagaimana merancang dan membangun sebuah website yang dapat digunakan untuk mendukung digitalisasi UMKM kuliner "Dapur Kenangan"?

2

Fitur-fitur apa saja yang dibutuhkan dalam website agar dapat menunjang promosi, pemesanan, dan pengelolaan produk kuliner secara efektif?

3

Bagaimana penerapan teknologi web dapat membantu meningkatkan jangkauan pasar dan efisiensi operasional UMKM kuliner?

Batasan masalah



1. Website dikembangkan khusus untuk UMKM kuliner "Dapur Kenangan" sebagai sarana digital dalam menampilkan menu, menerima pesanan, dan memproses transaksi secara online.
2. Website dibangun menggunakan HTML, CSS, JavaScript, JSON, dan Firebase.
3. Pesanan yang masuk akan diproses melalui halaman dapur (kitchen) dan hanya dapat dilihat atau diproses oleh admin/koki setelah verifikasi.
4. Admin memiliki akses untuk mengedit menu dan memverifikasi pesanan yang masuk ke dapur, sementara pengguna hanya dapat melihat, mencari, menentukan pesanan dan melakukan checkout.



Tujuan

- Meningkatkan efisiensi pemesanan makanan dan minuman melalui sistem digital yang cepat dan mudah.
- Mendukung UMKM dalam mengelola promosi, menu, pesanan, dan pembayaran secara terpusat.
- Mendorong digitalisasi UMKM kuliner dengan layanan modern dan sesuai kebutuhan konsumen.



Tinjauan pustaka

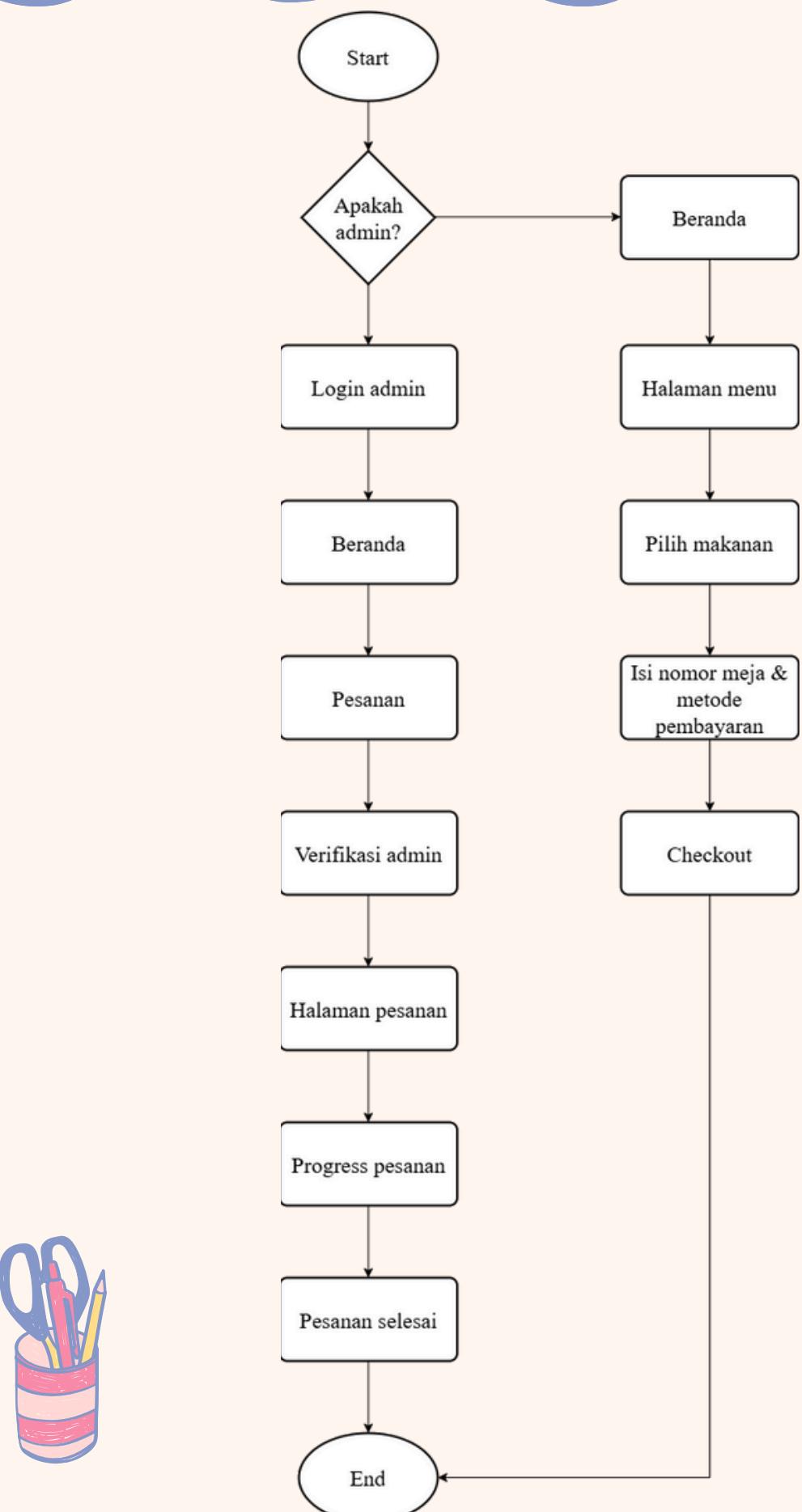


Observasi sistem yang pernah ada

website pemesanan makanan secara daring telah menjadi solusi efisien dalam industri kuliner, khususnya di era digital. Salah satu contohnya adalah sistem pemesanan pada website Gacoan dan kotege, yang telah diimplementasikan untuk mempercepat proses pemesanan dan mengurangi antrean fisik. Sistem ini memanfaatkan antarmuka yang sederhana dan integrasi backend yang memungkinkan pelanggan melakukan pemesanan hingga pembayaran tanpa harus berinteraksi langsung dengan kasir.



Alur Penggunaan



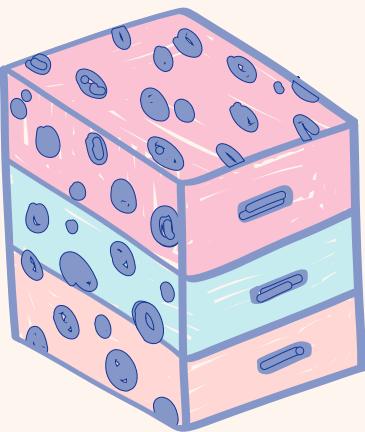
Fitur yang ada di dalam website "Dapur Kenangan"

- Login admin website
- Verifikasi Login admin
- Verifikasi fitur edit menu
- Verifikasi fitur Pemesanan
- Halaman Menu
- Mengurutkan menurut jenis (makanan, minuman, Snack)
- Fitur mencari makanan berdasarkan namanya
- Fitur pembayaran menggunakan 3 metode (Transfer bank, e-wallet, bayar di kasir)
- Pesanan di kirim ke kitchen dan di validasi apabila sudah selesai

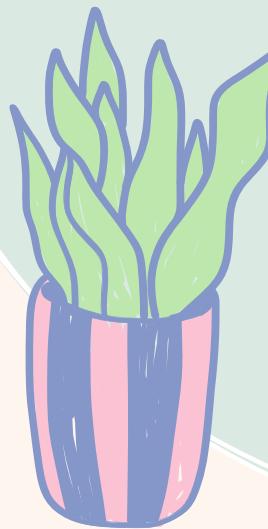
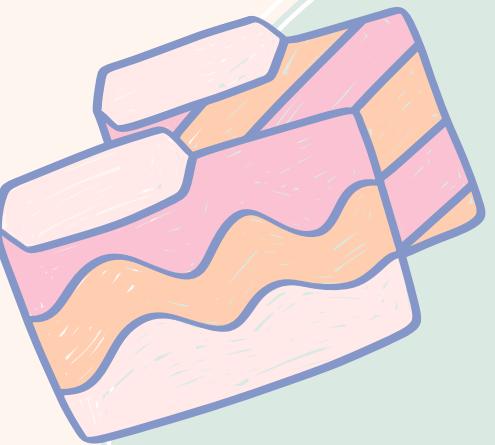


Kesimpulan

Pembuatan website Dapur Kenangan merupakan upaya strategis dalam mendukung digitalisasi UMKM kuliner di era modern. Proposal ini merespons kebutuhan UMKM untuk meningkatkan efisiensi, promosi, dan jangkauan pasar melalui teknologi berbasis web. Website yang dirancang memiliki fitur utama seperti tampilan menu, sistem pemesanan online, dan dashboard pengelolaan yang dapat mempermudah proses operasional dan meningkatkan kepuasan pelanggan. Analisis menggunakan metode APKL dan USG menunjukkan bahwa digitalisasi proses pemesanan merupakan masalah prioritas yang layak ditangani. Dengan adanya platform ini, UMKM tidak hanya dapat memperkenalkan produknya lebih luas, tetapi juga meningkatkan daya saing dan profesionalitas usaha mereka.



Terima Kasih



Semoga Lulus