**1. Latar Belakang**

Website **almun.online** dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan akan platform online bagi bisnis bakery *Toko Ekambie*. Dengan semakin banyaknya konsumen yang beralih ke transaksi online, platform ini bertujuan untuk mempermudah pelanggan dalam mencari dan memesan produk bakery, serta meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan pesanan.

**2. Tujuan**

* Mempermudah pelanggan dalam melihat katalog produk bakery.
* Menyediakan fasilitas pemesanan produk secara online.
* Mengoptimalkan pengelolaan produk dan transaksi melalui sistem berbasis web.

**3. Analisis Kebutuhan**

**User Stories**

1. **Sebagai pengunjung**, saya ingin melihat daftar produk bakery agar saya bisa memilih produk yang ingin dibeli.
2. **Sebagai pelanggan**, saya ingin memesan produk yang saya pilih dan mengisi informasi pengiriman untuk pemrosesan pesanan.
3. **Sebagai admin**, saya ingin menambahkan, memperbarui, dan menghapus produk dari katalog serta memproses pesanan yang masuk.

**Model SDLC**

Proses pengembangan sistem mengikuti model SDLC *Waterfall* yang terdiri dari tahapan:

1. **Perencanaan**: Menentukan kebutuhan sistem dan tujuan utama.
2. **Desain**: Merancang antarmuka pengguna dan struktur basis data.
3. **Pengembangan**: Mengembangkan kode untuk menangani katalog produk dan pesanan.
4. **Pengujian**: Memastikan fungsionalitas sistem berjalan dengan baik.
5. **Penerapan**: Menyebarkan aplikasi ke server untuk digunakan oleh pengguna.

**4. Desain Sistem**

Sistem ini dibangun dengan arsitektur berbasis web, menggunakan PHP untuk backend, HTML dan CSS untuk frontend, dan MySQL untuk pengelolaan data produk dan pesanan.

**5. Tahap Pengembangan**

Pada tahap pengembangan, beberapa fitur utama yang dikembangkan antara lain:

* **Katalog Produk**: Menampilkan produk bakery dengan opsi pemesanan.
* **Proses Pemesanan**: Memungkinkan pelanggan memilih produk, memasukkan informasi pengiriman, dan melakukan pembayaran.

**6. Analisis Hasil Pengembangan**

Setelah pengujian, sistem berhasil menyelesaikan proses pemesanan produk secara efisien. Beberapa penyesuaian diperlukan untuk meningkatkan pengalaman pengguna pada halaman checkout dan proses pembayaran agar lebih responsif dan mudah digunakan.

**7. Kesimpulan**

Website almun.online berhasil memberikan solusi efisien bagi pelanggan yang ingin memesan produk bakery secara online. Meskipun ada beberapa area yang dapat diperbaiki, sistem ini telah memenuhi tujuan utamanya dalam memperlancar transaksi dan meningkatkan pelayanan kepada pelanggan.

**8. Daftar Pustaka**

* W3Schools. "PHP Tutorial". https://www.w3schools.com/php/.
* MDN Web Docs. "HTML & CSS". <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web>.