

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini berhasil mengembangkan website untuk informasi dan pemesanan menu di caffe Montis.yk sebagai solusi atas permasalahan yang dihadapi Montis Coffee. Pengembangan sistem pada penelitian ini disusun menggunakan metode waterfall yang dimulai dari beberapa tahap sebagai berikut:

1. Analisis kebutuhan.

Tahapan pertama Adalah analisis kebutuhan, yang dilakukan untuk mengidentifikasi permasalahan dan kebutuhan pengguna, baik dari sisi pelanggan maupun admin. Hasil analisis menunjukkan bahwa Caffe Montis.yk membutuhkan sistem yang mampu menyajikan informasi menu secara detail, transparan, dan mudah diakses, termasuk komposisi menu, harga, stok, serta fitur pemesanan dan pengelolaan data.

2. Perancangan sistem.

Tahap kedua yaitu perancangan sistem, yang mencakup perancangan alur sistem, struktur database, serta desain antarmuka pengguna. Pada tahap ini dirancang tampilan halaman pengguna dan admin, seperti dashboard, detail menu, keranjang belanja, pembayaran, serta manajemen data menu dan pesanan, agar sistem mudah digunakan dan sesuai dengan kebutuhan operasional Caffe Montis.yk.

3. Implementasi sistem.

Tahap Ketiga Adalah implementasi sistem, dimana rancangan yang telah dibuat diwujudkan kedalam bentuk aplikasi berbentuk website. Implementasi dilakukan dengan membangun fitur-fitur utama seperti penyajian detail menu dan komposisinya, sistem pemesanan, pembayaran terintegrasi, serta dashboard admin untuk pengelolaan menu dan pesanan.

4. Pengujian

Tahapan terakhir yaitu pengujian sistem yang dilakukan untuk

memastikan seluruh fungsi sistem berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem mampu menampilkan informasi menu secara lengkap, memproses pemesanan dan pembayaran dengan benar, serta mendukung pengelolaan data oleh admin secara efektif. Dengan demikian, sistem informasi yang dikembangkan dinilai layak digunakan dan dapat membantu meningkatkan kualitas layanan serta transparansi informasi di Caffe Montis.yk.

## 5.2 Saran

Untuk memastikan sistem yang dikembangkan dapat terus ditingkatkan dan memberikan manfaat yang lebih luas, diperlukan beberapa pengembangan lebih lanjut. Berdasarkan hasil penelitian dan masukan dari pengguna, berikut adalah beberapa saran yang dapat menjadi pertimbangan dalam pengembangan sistem di masa mendatang:

1. Sistem yang dikembangkan masih terbatas pada pengembangan website dan pengelolaan data. Untuk pengembangan lebih lanjut, sistem dapat ditingkatkan dengan menambahkan beberapa fitur seperti pemilihan metode pembayaran, ulasan produk secara dinamis dan detail transaksi yang lebih baik lagi.
2. Diperlukan pelatihan atau dokumentasi penggunaan website agar pemanfaatan sistem oleh pihak terkait dapat berjalan optimal dan sesuai dengan fungsionalitas system.