

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan uraian pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa pada penelitian ini telah berhasil dibuat sebuah web sistem informasi kafe Otentik Kopi dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Langkah pertama yaitu analisis masalah:
Kurangnya informasi dan promosi terhadap masyarakat mengenai produk dan lokasi kafe Otentik Kopi.
2. Langkah kedua yaitu analisis kebutuhan sistem:
 - a. Pada tahap ini menggunakan analisis SWOT.
 - b. Analisis kebutuhan fungsional yang menghasilkan dua pengguna dari sistem ini yaitu admin dan user.
3. Langkah ketiga yaitu perancangan sistem:
 - a. Perancangan pemodelan sistem yang dirancang menggunakan *Unified Modelling Language (UML)*.
 - b. Perancangan basis data menggambarkan tabel-tabel yang dibutuhkan dari sistem ini.
 - c. Perancangan antarmuka digunakan sebagai tampilan sistem yang akan dibuat nantinya.
4. Langkah keempat yaitu implementasi sistem:
 - a. Implementasi basis data menggunakan MySQL dengan membuat dua tabel yaitu tabel produk dan tabel admin.

- b. Menggunakan Apache untuk menjalankan web lokal.
- c. Pembuatan web menggunakan aplikasi Notepad++ dengan menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, PHP dan Javascript.
- d. Pengujian sistem dilakukan dengan menggunakan *Black-box testing* dan *White-box testing*.

5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini penulis menyakini tentu masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan, baik dalam sisi penulisan sokumen serta aplikasi yang dibuat ini masih perlu banyak pengembangan. Maka saran yang diberikan penulis untuk membantu pengembangan aplikasi ini kedepannya antara lain:

1. Memberikan tampilan web yang lebih menarik.
2. Menambahkan fitur pemesanan produk secara online.
3. Menambahkan fitur lokasi dengan *google map*.