

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan proses perencanaan, analisis, desain, implementasi pada website kafe ini, maka terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan, yaitu sebagai berikut:

1. Proses pengembangan website Heritage Cafe ini berawal dari tahap perencanaan, analisis, desain, dan implementasi. Perencanaan dibuat agar sistem yang dibuat akan lebih terarah dan terstruktur. Fokus pada tahap analisis dan perancangan dalam pembuatan website ini berupa *Data Flow Diagram* (DFD) dan normalisasi. Lalu tahap analisis kebutuhan sistem dan analisis kelayakan juga sangat membantu dalam pengambilan keputusan suatu sistem apakah layak atau tidak layak untuk dikembangkan.
2. Kolaborasi HTML, PHP, CSS, JQUERY memberi dampak yang menarik pada tampilan website serta memberi fungsi yang sederhana dan mudah saat digunakan maupun dikembangkan.
3. Aplikasi sistem informasi dan pemesanan makanan dan minuman berbasis web ini, merupakan sistem baru yang diterapkan oleh Heritage Cafe. Sistem ini sangat membantu dalam kelancaran informasi serta cepat, tepat dan efisien dalam mekanisme kerja mengolah data, informasi, berita dan pemesanan.
4. Dalam pengujian sistem menggunakan dua metode, yaitu *blackbox testing* dan *whitebox testing*. Peran kedua metode ini membebaskan atau

menghindarkan kesalahan-kesalahan yang tidak dikehendaki. Sehingga diharapkan sistem *website* kafe ini bisa memberikan informasi yang berkualitas kepada pelanggan ataupun konsumen. Berdasarkan implementasi terhadap program oleh user, sistem ini memang masih perlu pengembangan yang lebih lanjut.

## 5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta member manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca. Berdasarkan kesimpulan di atas, berikut beberapa saran yang dapat penulis berikan sebagai pertimbangan agar sistem ini tetap bisa digunakan sampai dimasa yang akan datang :

1. Dalam menggunakan sistem yang baru ini, pengguna sistem diharapkan memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem, agar segera dapat dicari solusi dan perbaikan jika terjadi permasalahan dalam sistem.
2. Dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras, perangkat lunak dan ketersediaan server baik hosting dan domain harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.
3. Diharapkan juga adanya pengembangan terhadap Aplikasi Website Pemesanan ini menjadi website yang lebih lengkap dalam hal penyediaan fasilitas, informasi, dan pelayanan serta keamanan. Serta penambahan jenis pembayaran seperti ATM dan lainnya.

4. Perlunya sebuah ketelitian oleh admin dalam mengolah, mengelola data produk, berita, acara yang akan dijadikan informasi agar berjalan dengan baik.
5. Penggantian password secara berkala sangat diperlukan oleh admin untuk lebih menjamin keamanan sistemnya.

