

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian dan pembahasan keseluruhan materi di bab-bab sebelumnya, serta dalam rangka menyelesaikan laporan penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dalam pembuatan website Warna Keramik, penulis bertujuan untuk memudahkan proses pengolahan informasi perusahaan. Proses yang dibutuhkan adalah dengan melakukan proses identifikasi permasalahan dengan menggunakan analisis PIECES sehingga didapat permasalahan yang terjadi pada Warna Keramik. Dalam perancangan desain proses dilakukan proses pembuatan DFD, flowchart, dan ERD untuk menentukan database yang akan dibuat. Proses selanjutnya adalah dengan pembuatan database dan desain website yang dibuat dengan menggunakan bootstrap. Pengujian website menggunakan metode blackbox dan whitebox testing sehingga informasi dapat mudah tersampaikan.
2. Sistem informasi penjualan gerabah di Warna Keramik berbasis website ini dibangun dengan menggunakan dua metode yaitu, metode penelitian dan metode pengembangan sistem. Sistem informasi penjualan gerabah berbasis website ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman php mysql dan xampp sebagai host server.

3. Dalam perancangan digunakan aplikasi basis data, sehingga dokumen yang dihasilkan merupakan dokumen dinamis. Sehingga informasi yang disajikan bersifat up to date dan sesuai dengan kebutuhan pelanggan.
4. Warna Keramik dapat dengan mudah melakukan pembukuan karena semua transaksi disimpan didalam database dan dapat dibuka setiap saat pemilik membutuhkan

5.2 Saran

Mengingat adanya keterbatasan yang dihadapi, terutama masalah sumber dari informasi Warna Keramik yang sangat minim, dan hal ini berdampak pada rancangan laporan Tugas Akhir ini, dan sebagai penutup dari laporan Tugas Akhir ada beberapa saran yang menjadi pokok pikiran dalam pengembangan *website* selanjutnya, diantaranya

1. Website yang dibangun masih sangat terbatas dalam segi transaksi pembayaran secara online. Untuk pengembangan lebih lanjut dapat disertakan fitur tambahan transaksi pembayaran secara online yang lebih baik seperti ditambah fitur *paypal* ataupun fitur transaksi pembayaran online yang lain.
2. Dalam sistem informasi penjualan ini masih dibutuhkan pengembangan pada keamanan transaksi pembelian agar tidak terjadi pencurian data serta sebagai antisipasi apabila terjadi kerusakan dan kehilangan data