

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang dilakukan serta dipaparkan diatas dengan demikian dapat disimpulkan :

1. Pengembangan aplikasi toko online yang menggunakan *framework* dan *database* dalam melakukan pengelolaan data memiliki perbedaan dengan sistem aplikasi dengan konsep statis tanpa menggunakan *database* antara lain :
 - a. Dalam melakukan pencarian data dapat dipermudah dengan adanya sistem *jquery* untuk memfilter data berdasarkan nama produk, sehingga tidak perlu menelusuri file program untuk melakukan pengelolaan data.
 - b. Aplikasi dengan menggunakan sistem *framework* memiliki beberapa folder yang memisahkan antara *model*, *controller* dan *view* sehingga dapat mempermudah dalam mengatasi *error* dalam pengembangan.
2. Berdasarkan implementasi aplikasi menggunakan sistem *framework* Laravel yang telah dijelaskan pada pembahasan sistem. Sistem ini dapat melakukan pemanaan gambar produk secara otomatis dan memberikan nama yang memiliki pembeda pada setiap gambar produk. sistem ini juga dapat melakukan penyimpanan gambar produk pada folder penyimpanan secara otomatis.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka penelitian ini dapat disarankan beberapa hal antara lain:

1. Penambahan fitur pengelolaan transaksi, sehingga dapat mengontrol data barang yang terjual.
2. Optimalisasi untuk pengelolaan gambar agar saat melakukan upload dapat ukuran file dapat dikompresi untuk mengurangi beban kinerja aplikasi.
3. Dengan pengembangan sistem dengan *framework* diharapkan pengembang dapat memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat dikembangkan lebih baik.