

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan seluruh proses kegiatan penelitian, analisis sistem, hingga perancangan sebuah sistem serta implementasi dan pembahasan, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada sistem yang telah dirancang ini, secara fungsional telah dapat menyediakan media untuk melakukan proses pengeditan untuk produk kustomisasi secara mendasar yang dapat digunakan secara fleksibel dari segi waktu, tempat, dan aksesibilitas.
2. Sistem yang telah dirancang ini memiliki urutan prosedur yang menjadikan proses akomodir informasi dari konsumen terjadi secara runtut dan terstruktur karena untuk menggunakan fitur atau melakukan pembelian, konsumen diharuskan untuk melakukan pendaftaran sehingga informasi dapat tersimpan secara baik ke database.
3. Dengan berbasis website, sistem yang telah dibuat dapat menjangkau luas potensi pasar di ranah internet.
4. Perancangan sistem ini dapat memberikan sajian laporan terkait proses transaksi dan kustomisasi yang tertampil pada bagian administrator website.

5.2 Saran

Mengenai kesimpulan yang telah dituliskan sebelumnya, maka penulis dapat memberikan saran terkait dengan sistem ini sebagai berikut:

1. Sebelum sistem dapat diluncurkan ke kalayak publik, yang menjadi perhatian paling utama adalah tentang keamanan sistem lanjutan. Aspek ini sangat krusial untuk menjadi perhatian utama mengingat ancaman peretasan dan perusakan sistem dewasa ini sangat beragam. Maka penulis menyarankan supaya sistem telah dibekali keamanan memadai sebelum diluncurkan ke publik.
2. Pada bagian kustomisasi, masih terdapat celah sistem dimana memungkinkan terjadinya skenario dimana user yang tidak melakukan upload material kustomisasi yaitu berupa *basic* dan *file* desain dapat melakukan proses *add to cart*. Hal ini dapat menghasilkan sebuah *file* kustomisasi kosong atau gambar transparan dan dapat tersimpan ke server. Sebaiknya celah ini dapat ditangani sebelum diluncurkan ke kalayak publik.
3. Pada bagian administrator website, perlu diadakannya pelatihan untuk menggunakannya, supaya fungsional sistem dapat berjalan sesuai kebutuhan dan optimal.