BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah semua tahapan penelitian dilalui, maka sistem yang dibuat telah mampu menangani permasalahan yang terdapat pada bab 1 pada rumusan masalah, yaitu belum adanya perancangan *website* untuk penjualan produk desain grafis pada Beastmedia Studio, yang mengakibatkan kesulitan meningkatkan *traffic* penjualan sehingga diperlukan *website* yang mampu meningkatkan penjualannya berbasis media portofolio dan penjualan produk desain grafis menggunakan *Codeigniter 4* yang berjalan pada sistem aplikasi *website*. Berdasarkan hasil dan pembahasan, dapat diperoleh kesimpulan bahwa secara fungsional, sistem ini dapat membantu proses bisnis dari beastmedia studio dalam melakukan pengumpulan media portofolio dan penjualan produk desain, dan sudah dilakukan perancangan *website* yang berjalan pada Beastmedia Studio. Dan terdapat pihak *admin* guna mengelola laporan transaksi dari pengguna, kemudian pada penerapan perancangan *website* dengan metode agile dapat di simpulkan bahwa proses perulangan yang diimplementasikan sebanyak 2 kali perulangan untuk mendapatkan perancangan *website* yang sesuai dengan rencana yang telah ditentukan. Pengujian *website setelah* tahap akhir dilakukan menggunakan *blackbox*, dapat disimpulkan bahwa persentase keberhasilan dari uji fungsionalitas yaitu 85,7%, lalu perlu di jelaskan bahwa keberhasilan dari *website* dan berjalan pada 2 tahap yaitu berjalan pada *local* dan berjalan pada layanan *hosting*, dan dapat disimpulkan bahwa keberhasilan dari *website* tersebut ketika berjalan di local ialah 90% dan pada layanan *hosting* keberhasilan sekitar 50% dikarenakan terdapat suatu kendala pada sistem layanan *hosting* bagian *backend*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian Rancang Bangun Media Portofolio dan Penjualan Produk Desain Grafis Berbasis *Codeigniter* 4 pada Beastmedia Studio yang telah dibangun, maka perlu adanya penyempurnaan sistem. Berikut ini adalah beberapa saran untuk pengembangan sistem yaitu :

1. Perlu perbaikan pengkodean dari fitur keranjang bagian *badges* atau lencana nomor angka pada logo keranjang agar berfungsi dengan baik.
2. Perlu perbaikan database pada fitur *download* produk desain agar bisa melakukan *filter* terhadap produk yang dibeli oleh setiap *user*.
3. Perlu ditambahkan fitur *filter* kategori produk desain agar *user* lebih mudah dalam mencari produk desain yang akan dibeli.