

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Bersarkan hasil penerapan metode dan pembuatan sistem *website* katalog KUB Merci yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. *Website* katalog KUB Merci yang telah dibuat menggunakan metode RAD dapat bekerja dengan baik karena mampu menjadi wadah informasi e-katalog dari produk-produk KUB Merci hingga mencakup proses transaksi didalamnya. Selain itu pihak KUB Merci juga mengelola data produk secara efektif dan efisien dengan memanfaatkan fitur-fitur yang ada pada menu admin KUB Merci.
2. Hasil pengujian fungsional *Website* katalog KUB Merci yang telah diuji menggunakan metode pengujian sistem *Black-Box* menunjukkan hasil yang *valid* sesuai dengan harapan serta hasil pengujian *usability* testing menggunakan metode *System Usability Scale* terhadap 20 responden mendapatkan hasil 80,13% termasuk ke dalam *grade A* dengan peringkat persentil berkisar 91%, berada di atas standar skor rata-rata *SUS*. Berdasarkan pendekatan sifat (*Adjective*), *website* E-Katalog KUB Merci termasuk kategori *Excellent*, tingkat penerimaan (*Acceptable*) *website* E-Katalog KUB Merci adalah *Acceptable* yang artinya dapat diterima secara umum oleh pengguna. Pendekatan *NPS website* E-Katalog KUB Merci pada kategori *promoter*, artinya pengguna akan cenderung merekomendasikan produk/jasa/situs *website* E-Katalog KUB Merci kepada teman yang lain, hal ini menunjukkan bahwa persepsi pengguna terhadap *website* E-Katalog KUB Merci berada pada tingkat tinggi.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian diperoleh berbagai saran agar dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya diantaranya:

1. Penelitian selanjutnya sistem ini diharapkan dapat ditambahkan fitur-fitur diantaranya pelacakan paket produk, fitur *login* menggunakan *email*, menambah metode pembayaran lebih banyak lagi dan juga fitur nota yang dapat diunduh.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan sistem ini dibuat lebih menarik pada tampilan *UI/UX* terkhususnya menu admin dapat dibuat lebih banyak fitur yang dapat membantu admin dalam mengelola *website*.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan sistem ini dapat ditambahkan metode pengujian sistem seperti contohnya ditambahkan pengujian *White Box*.