

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari serangkaian metode penelitian serta pengujian yang telah dilakukan untuk *website* toko *online* kaos polos Jagra.id serta admin toko *online* Jagra.id. Maka kesimpulan dari penelitian skripsi yang berjudul “Perancangan *UI/UX* dan *Frontend* Toko *Online* Pada Toko Kaos Polos Jagra.id berbasis Web Menggunakan Metode *User Centered Design*” menghasilkan sebagai berikut:

- a) Hasil perancangan *UI/UX* memuat solusi dari permasalahan yang ditemukan yaitu dengan membuat rancangan awal *prototype* dan *Frontend* dengan memberikan fitur pada toko *online*: profil, display produk, detail produk dan testimoni pengguna. Serta perancangan *Frontend website* admin dengan fitur yaitu produk, kategori produk, metode pembayaran, metode pengiriman dan pengaturan semua fitur yang ada pada admin toko *online* Jagra.id dapat digunakan untuk mengelola jalannya *website* toko *online* Jagra.id.
- b) Pengujian pada perancangan ini terbagi menjadi beberapa pengujian yaitu pada *prototype* toko *online* dilakukan pengujian dengan tools maze dengan hasil skor rata-rata 94% serta dengan pengujian *System Usability Scale* (SUS) dengan hasil skor rata-rata *usability* 80% yang artinya tampilan toko *online* Jagra.id *acceptable*. Penulis melakukan pengujian pada implementasi *Frontend* toko *online* Jagra.id dengan pengujian fungsional yaitu dengan menggunakan *Black Box Testing* yang digunakan untuk memastikan bahwa tombol, *icon* dan seluruh tampilan *Frontend* dapat memudahkan dan memberikan kenyamanan kepada pengguna. Kemudian pada admin toko *online* Jagra.id juga dilakukan pengujian yang sama seperti pada toko *online* Jagra.id pengujian dengan maze mendapatkan skor *usability* 100% dan pengujian *System Usability Scale* dengan rata-rata skor *usability* yaitu 80% yang artinya tampilan admin toko *online* Jagra.id *acceptable*. Pengujian *Black Box* juga dilakukan untuk memastikan bahwa *website* dapat berjalan dengan baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pada penelitian ini dapat dikembangkan lagi sesuai dengan perkembangan teknologi. Adapun beberapa saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Tampilan *Frontend* ini dapat dilanjutkan untuk digunakan dan diimplementasikan menjadi sebuah sistem yang terintegrasi dengan database.
2. Hasil penelitian ini juga dapat digunakan sebagai referensi untuk membuat *website* toko *online* yang menggunakan metode *User Centered Design* dengan tampilan yang modern dan mudah digunakan oleh pengguna.

