

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil dari redesain *website* stok barang adalah desain *prototype*, yang dirancang menggunakan metode *User Centered Design (UCD)* dan disesuaikan dengan kebutuhan pengguna *website* stok barang UD Laut Biru Perkasa untuk mendukung proses bisnis perusahaan. Desain *Prototype* diuji menggunakan *System Usability Scale (SUS)* mendapatkan skor 81,4. Komponen *Acceptability Ranges* menunjukkan bahwa *prototype website* stok barang masuk dalam kategori "*acceptable*," yang mengindikasikan bahwa *website* memiliki tingkat penerimaan yang sangat bagus. Berdasarkan *Adjective Rating*, dengan skor 81,4, *prototype website* stok barang masuk dalam kategori "*sangat baik*," menunjukkan bahwa kualitas *website* dinilai sangat memuaskan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan saran untuk penelitian selanjutnya yaitu berfokus untuk mengimplementasikan rancangan *prototype* dan mengembangkan fitur tambahan pada sistem *website*, seperti fitur diagram naik turun harga barang dan keluar masuk barang. Fitur ini akan mempermudah pengguna untuk menganalisis keadaan harga pasar dan transaksi jual beli barang. Serta penambahan fitur edit pada data stok barang, fitur ini berguna untuk menyelesaikan masalah sinkronisasi data stok barang apabila terjadi *human error* pada proses memasukan dan mengeluarkan barang.