

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan seluruh rangkaian tahapan yang telah dilaksanakan mulai dari penelitian, perancangan, serta pengujian terhadap *website* e-katalog toko Bengawan Komputer, maka dapat ditarik beberapa simpulan sebagai berikut:

1. Hasil implementasi *website* e-katalog untuk toko Bengawan Komputer yang menyediakan menu utama yang meliputi Dashboard, Manajemen Produk (produk dan kategori), *Marketplace* (Shopee *integration* dan Shopee item), *Report* (Internal sales *report* dan Shopee sales *report*), Kotak masuk (kritik dan saran), dan Pengaturan. Menu-menu ini sukses diintegrasikan dengan API Shopee Open Platform.
2. Berdasarkan hasil pengujian fungsionalitas menggunakan metode *Black Box Testing*, seluruh fitur utama pada *website* dapat dieksekusi dengan baik oleh sistem dan menunjukkan status berhasil. Meskipun demikian, pengujian ini memiliki kekurangan karena hanya berfokus pada validasi masukan dan keluaran antarmuka pengguna, tanpa mampu memeriksa struktur logika kode program internal secara mendalam.
3. Berdasarkan pengujian menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) terhadap 30 responden, menghasilkan nilai rata-rata skor sebesar 75,58. Skor tersebut menempatkan pada *Grade B* dengan *Adjective Rating Good*, yang menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat kegunaan yang tinggi dan dapat diterima (*acceptable*) oleh pengguna.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi sistem yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk pengembang sistem di masa mendatang:

1. Pengembang selanjutnya disarankan agar menambahkan fitur keranjang belanja dan integrasi pembayaran otomatis langsung di dalam *website*.
2. Memperluas koneksi API tidak hanya terbatas pada satu platform *e-commerce*, guna memaksimalkan cakupan penjualan *multi-channel* *e-katalog marketplace* eksternal.

