

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan pengujian sistem pencatatan *stock opname* pada toko Find Mine Fine Mind (FM Store) yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

- 1) Sistem pencatatan *stock opname* berbasis web yang dihasilkan dinyatakan layak, baik untuk mengetahui serta mengelola informasi barang maupun untuk melaksanakan proses *stock opname*. Sistem ini mampu mencatat dan mengelola data barang meliputi nama brand, nama barang, varian, jenis, jumlah stok, dan harga yang didukung oleh fitur-fitur seperti penambahan, pengubahan, dan penghapusan data untuk menunjang pemeliharaan catatan stok. Selain itu, sistem ini memfasilitasi proses *stock opname* secara menyeluruh, di mana pengguna dapat melakukan pendataan melalui formulir yang mencakup kesesuaian stok, jumlah aktual, hingga penanggung jawab. Data tersebut kemudian diolah menjadi sebuah laporan yang menyajikan total barang diperiksa, jumlah selisih, perbandingan nilai, serta detail barang yang tidak sesuai, dan diakhiri dengan penyesuaian jumlah stok secara otomatis berdasarkan hasil laporan.
- 2) Sistem pencatatan *stock opname* berbasis web yang telah dirancang terbukti efektif untuk waktu pengerjaan *stock opname* dan memperbaiki akurasi data stok di Toko Find Mine Fine Mind (FM Store). Efektivitas waktu secara kuantitatif dibuktikan dengan tercapainya rasio efektivitas sebesar 61,54%, yang berdasarkan standar pengukuran yang digunakan dalam analisis, termasuk dalam kategori cukup efektif. Sementara itu, perbaikan pada akurasi data dicapai melalui pencegahan kesalahan saat penyalinan data dan adanya fitur koreksi stok otomatis.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, dapat ditarik beberapa saran yang bertujuan untuk pengembangan lebih lanjut dan perusahaan terhadap sistem yang telah dirancang.

- 1) Implementasi sistem yang saat ini terbatas pada lingkungan lokal disarankan untuk ditingkatkan ke server hosting online sekaligus dioptimalkan untuk penggunaan pada perangkat mobile. Pengembangan ini diperlukan agar sistem dapat diakses secara fleksibel, dan dapat digunakan secara efisien oleh staf di lapangan untuk proses pencatatan.
- 2) Kelayakan sistem yang terbatas disarankan untuk diperluas dengan melakukan integrasi pada modul *Point of Sale* (POS) dan pembelian, serta dikembangkan dengan menambahkan fitur pemindaian *QR Code* atau *Barcode*.
- 3) Proses pengujian yang masih bersifat simulasi perlu ditindaklanjuti dengan evaluasi sistem secara langsung pada kondisi lapangan untuk mengukur efektivitas dan tantangan dalam penggunaan yang nyata.
- 4) Perusahaan disarankan untuk melakukan optimalisasi terhadap prosedur kerja penataan dan penghitungan barang secara fisik. Seiring dengan otomatisasi proses administratif oleh sistem, upaya efektivitas waktu pengerjaan selanjutnya dapat difokuskan pada proses fisik saat *stock opname*. Implementasi strategi seperti perbaikan tata letak penyimpanan barang untuk mempermudah akses, atau pengembangan kompetensi staf melalui pelatihan teknik penghitungan dapat menjadi langkah pendukung untuk memaksimalkan manfaat dari sistem baru.