

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi *Dashboard Monitoring* Penjualan berbasis *website* yang dikembangkan telah berhasil membantu mengatasi berbagai permasalahan pada Toko Pakaian Mosaggy, antara lain :

1. Sistem informasi *Dashboard Monitoring* berbasis web berhasil dirancang untuk membantu *Owner* Toko Pakaian Mosaggy dalam memantau aktivitas penjualan dan persediaan stok secara lebih efektif dan *real-time*. Sistem ini dibangun menggunakan *Framework* Laravel dan *database* MySQL sehingga mampu mengintegrasikan data transaksi penjualan, barang masuk (*stock in*), dan barang keluar (*stock out*) ke dalam satu sistem yang terstruktur.
2. *Dashboard Monitoring* yang dirancang mampu menyajikan informasi visual berupa total penjualan, total keuntungan, produk terlaris, ukuran pakaian yang paling banyak dibeli, warna yang paling diminati pelanggan, serta perbandingan transaksi grosir dan eceran. Penyajian data dalam bentuk grafik dan ringkasan visual mempermudah *Owner* dalam memahami kondisi bisnis tanpa harus melakukan pencatatan dan rekapitulasi manual.
3. Informasi KPI pada *Dashboard* membantu *Owner* dalam mengambil keputusan bisnis yang strategis dan tepat sasaran, seperti:
 - a.) Memprioritaskan *restock* segera pada varian produk terlaris yang kehabisan stok (Kemeja Polos Lengan Panjang BEIGE XL yang terjual 12 unit dengan sisa stok 0).
 - b.) Mengurangi pengadaan pakaian berukuran kurang diminati (2XL) dan mengalihkan anggarannya ke ukuran L dan M yang perputarannya jauh lebih cepat.
 - c.) Memfokuskan volume pembelian bahan baku kain pada varian warna terpopuler, yaitu warna BEIGE.
 - d.) Mengembangkan variasi produk pada kategori Kemeja serta mengevaluasi ulang/cuci gudang pada lini produk baju Polo.
 - e.) Membuat harga khusus bagi pelanggan grosir karena jenis transaksi ini mendominasi pendapatan toko sebesar 60,7%.
4. Sistem yang dirancang dapat membantu mengurangi kesalahan pencatatan stok yang sebelumnya masih dilakukan secara konvensional menggunakan buku kas. Dengan adanya pengelolaan data terpusat pada basis data, proses monitoring stok menjadi lebih terorganisir dan meminimalkan terjadinya *double stock* maupun kesalahan input data.
5. Fitur pengelolaan barang masuk (*stock in*), barang keluar (*stock out*), serta histori transaksi membantu pemilik toko dalam memantau pergerakan stok secara lebih akurat dan meminimalkan risiko terjadinya *double stock* maupun kekurangan stok barang.
6. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *Black-box Testing*, seluruh fitur pada sistem dapat berjalan sesuai dengan fungsi yang diharapkan. Fitur *login*, *Dashboard*, pengelolaan data master, transaksi penjualan, barang masuk, serta histori transaksi berhasil diimplementasikan dan dapat digunakan sesuai kebutuhan pengguna.
7. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode UAT dengan total 4 role dan 37 item penilaian memperoleh skor 92,97% yang menunjukkan bahwa sistem dapat berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem informasi *Dashboard Monitoring* penjualan pada Toko Pakaian Mosaggy di masa mendatang adalah sebagai berikut:

1. Sistem dapat diintegrasikan dengan *marketplace* atau platform penjualan *online* lainnya agar data transaksi dapat tercatat secara otomatis dan monitoring penjualan menjadi lebih luas.
2. Perlu dilakukan pengembangan pada aspek keamanan sistem, seperti penggunaan *backup database* otomatis dan autentikasi yang lebih kuat guna menjaga keamanan data transaksi dan informasi bisnis.
3. Sistem diharapkan dapat dikembangkan dalam versi mobile atau responsive application agar *Owner* dapat memantau aktivitas bisnis dengan lebih mudah melalui smartphone kapan saja dan di mana saja.
4. Melaksanakan kegiatan sosialisasi kepada pelanggan guna meningkatkan pemahaman dan pemanfaatan sistem.
5. Meningkatkan tampilan antarmuka *website* agar lebih menarik dan interaktif.