

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perancangan Sistem *Monitoring* Target Penjualan *Sales* di Toko Tenang Baru Berbasis Android berhasil dilakukan menggunakan *Unified Modeling Language* (UML) yang meliputi *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, dan *class diagram*. Sistem dikembangkan menggunakan metode *Waterfall* dengan memanfaatkan *framework* Flutter sebagai aplikasi *mobile*, Laravel sebagai *backend*, serta MySQL sebagai *database*.
2. Hasil implementasi sistem menunjukkan bahwa aplikasi mampu membantu proses pengelolaan data produk, *customer*, target penjualan, transaksi penjualan, *monitoring* pencapaian target, perhitungan komisi, serta pembayaran komisi secara lebih efektif dan efisien. Selain itu, sistem memudahkan *admin* dalam memonitor aktivitas penjualan dan memberikan informasi kepada *sales* secara *real-time*.
3. Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode *Black Box Testing*, telah dilakukan pengujian terhadap sebanyak 35 *test case* yang terdiri dari 27 *test case* pada hak akses admin dan 8 *test case* pada hak akses sales. Seluruh *test case* memperoleh status valid, sehingga menunjukkan bahwa seluruh fitur sistem telah berjalan sesuai dengan

fungsi yang diharapkan tanpa ditemukan kesalahan fungsional. Selanjutnya, pengujian menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) memperoleh nilai rata-rata 73,96, sehingga termasuk dalam *Grade C*, kategori *Okay*, dan *Acceptable*. Hasil tersebut menunjukkan bahwa sistem memiliki tingkat usability yang baik, dapat diterima oleh pengguna, dan layak digunakan sebagai media monitoring target penjualan di Toko Tenang Baru.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Sistem Monitoring Target Penjualan Sales diharapkan dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur push notification sebagai pengingat target penjualan, informasi transaksi, dan pemberitahuan pencapaian target sehingga sales dapat memantau perkembangan target secara real-time.
2. Sistem diharapkan dapat dikembangkan menjadi multi-cabang (multi-store) sehingga mampu mengelola dan memonitor target penjualan dari beberapa cabang Toko Tenang Baru dalam satu aplikasi secara terpusat.
3. Pengembangan selanjutnya diharapkan dapat menambahkan versi iOS sehingga aplikasi dapat digunakan pada berbagai perangkat dan menjangkau lebih banyak pengguna.