

BAB VI

PENUTUP

Pada bab ini dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari laporan tugas akhir ini. Pada kesimpulan terdapat hasil akhir dari penelitian ini berdasarkan tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya. Saran berisi harapan yang diinginkan kedepannya terkait dengan penelitian ini.

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari laporan penelitian tugas akhir ini dapat dilihat sebagai berikut :

1. Sistem informasi e-menu dan pembayaran non-tunai menggunakan teknologi QR code di Jiwani Coffee telah berhasil dibangun sesuai dengan kebutuhan fungsional yang dirumuskan, dengan menerapkan metode pengembangan sistem waterfall.
2. Aplikasi ini dirancang untuk membantu admin Jiwani Coffee dalam mengelola data pesanan, melihat riwayat pesanan, mengatur data menu, serta menambah saldo member. Selain itu, aplikasi ini memudahkan pelanggan untuk melakukan transaksi tanpa harus mengantri di kasir, sambil memberikan akses untuk melihat berbagai pilihan menu beserta detail informasinya. Dari sisi owner, aplikasi ini mempermudah pemantauan riwayat transaksi, sehingga proses pembukuan menjadi lebih praktis.
3. Dengan berbagai fitur yang disediakan, aplikasi ini mampu menghemat waktu dalam proses transaksi penjualan dan pembelian produk. Selain itu, aplikasi ini dirancang untuk menyederhanakan proses bisnis penjualan online yang sebelumnya kompleks dan kurang terdokumentasi, menjadi lebih efektif dan efisien.

6.2 Saran

Aplikasi e-menu dan pembayaran non-tunai dengan teknologi QR code di Jiwani Coffee masih memerlukan pengembangan lebih lanjut untuk meningkatkan fungsionalitas dan kinerja sistem. Untuk mencapai hal ini, perlu dilakukan penyederhanaan antarmuka agar lebih user-friendly, peningkatan keamanan transaksi, penambahan fitur analitik yang bermanfaat bagi owner, serta

penambahan fitur topup saldo secara non tunai. Pengujian dan pemeliharaan aplikasi secara berkala juga sangat penting untuk memastikan kelancaran operasional dan respons terhadap umpan balik pengguna. Selain itu, aplikasi harus dirancang agar stabil untuk mendukung pertumbuhan bisnis di masa depan, menjaga kelancaran operasional aplikasi seiring perkembangan Jiwani Coffee.

