

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pengembangan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. **Perancangan Aplikasi Kasir:** Aplikasi kasir untuk Toko Cahaya Anugrah di Polewali Mandar yang dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman C# pada Microsoft Visual Studio dan basis data SQLite telah berhasil dibuat dan diimplementasikan. Aplikasi ini memudahkan proses transaksi, pencatatan barang, dan pembuatan laporan penjualan.
2. **Efisiensi dan Efektivitas:** Implementasi aplikasi kasir ini terbukti meningkatkan efisiensi dan efektivitas operasional toko. Masalah pencatatan yang sering terjadi pada sistem manual berhasil diminimalkan, dan waktu yang dibutuhkan untuk melakukan transaksi serta membuat laporan penjualan menjadi lebih cepat.
3. **Kepuasan Pengguna:** Berdasarkan uji coba dan evaluasi yang dilakukan, pengguna merasa puas dengan aplikasi ini karena antarmuka yang intuitif dan kemudahan dalam penggunaannya. Selain itu, aplikasi ini juga memberikan transparansi dalam pengelolaan data barang dan transaksi penjualan.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini, beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut adalah:

1. **Pengembangan Versi Mobile:** Mengingat semakin berkembangnya penggunaan perangkat mobile, pengembangan aplikasi versi mobile dapat memberikan fleksibilitas lebih bagi karyawan dalam melakukan pengecekan stok atau transaksi di berbagai lokasi dalam toko.

2. **Integrasi dengan E-commerce:** Mengintegrasikan aplikasi kasir dengan platform e-commerce dapat memperluas jangkauan penjualan Toko Cahaya Anugrah dan memudahkan manajemen penjualan online.
3. **Pengembangan Fitur Tambahan:** Menambahkan fitur-fitur tambahan seperti manajemen promosi, analisis penjualan, dan sistem loyalitas pelanggan dapat memberikan nilai tambah bagi toko dan membantu dalam pengambilan keputusan yang lebih baik, serta penambahan fitur di halaman Admin dimana ID barang menggunakan autogenerete.
4. **Peningkatan Keamanan Data:** Mengimplementasikan protokol keamanan data yang lebih canggih untuk melindungi informasi sensitif dan memastikan data pelanggan serta transaksi tetap aman dari potensi ancaman siber.
5. **Pelatihan Rutin untuk Karyawan:** Memberikan pelatihan rutin kepada karyawan mengenai penggunaan aplikasi dan pembaruan sistem yang dilakukan, agar mereka selalu siap dan dapat memanfaatkan fitur-fitur baru dengan optimal.

Dengan menerapkan saran-saran di atas, diharapkan aplikasi kasir yang telah dikembangkan dapat terus memberikan manfaat maksimal dan mendukung keberhasilan operasional Toko Cahaya Anugrah di masa mendatang.

