

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan serangkaian proses dari perancangan hingga implementasi pada penelitian ini dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem dapat mencatat daftar pesanan secara komputerisasi sekaligus melakukan pengelolaan proses pemesanan makanan dan minuman menggunakan metode AJAX dengan menampilkan daftar pesanan yang harus dibuat pada bagian barista dan daftar status pesanan yang ditujukan pada pelanggan tanpa harus memuat halaman secara manual.
2. Sistem dapat melakukan proses pemesanan dengan pemilihan menu dengan mudah tanpa harus menghafal seluruh kode barcode menu.
3. Dalam melakukan pengelolaan daftar menu dapat dilakukan dengan mudah karena menggunakan metode ajax yang membuat user tidak perlu memuat ulang atau berpindah halaman saat setelah melakukan input data menu, edit data menu, ataupun delete data menu.
4. Sistem dapat menampilkan daftar pesanan yang sudah dibuat barista kepada kasir.

#### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil dari perangkat lunak yang dikembangkan dan dievaluasi agar pada pengembangan selanjutnya didapatkan hasil yang lebih baik lagi, maka terdapat saran-saran yang perlu dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya:

1. Program aplikasi ini hanya dapat dibuka melalui browser, diharapkan pada pengembangan selanjutnya dapat dibuat dalam bentuk aplikasi berbasis desktop atau android.
2. Menambahkan harga beli dan stok bahan pembuatan makanan dan minuman sehingga dapat dilihat pemasukan dan pengeluarannya.
3. Menambahkan fitur backup data dan reset data secara otomatis untuk 2 bulan sekali.

Pada aplikasi ini hanya dapat akses melalui localhost diharapkan dalam pengembangan pemesanan makanan atau minuman selanjutnya dapat dilakukan secara online.