



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dalam penelitian terkait pembuatan Aplikasi E-Commerce Berbasis Website Menggunakan Qr Code pada Cafe Saung Kopi Aspirasi Muara Enim, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut.

1. Aplikasi ini dapat memberikan kemudahan bagi cafe dalam melakukan pelayanan, pemesanan dan pembayara. Pelanggan dapat melakukan pemesanan melalui scan qr code yang telah disediakan di atas meja cafe. Pelanggan dapat melihat menu dan dapat melakukan proses pemesanan melalui jaringan internet sehingga aplikasi ini lebih efisien untuk digunakan pada cafe.
2. Aplikasi ini terdiri dari pengguna seperti admin, kasir dan pelanggan. Pada bagian admin terdapat login, beranda, entri referensi menu, entri order transaksi dan juga laporan. Pada bagian kasir terdapat login, beranda, entri transaksi dan laporan. Serta pada pelanggan terdapat bagian beranda dan entri order.
3. Aplikasi dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dengan *visual studio code* sebagai penyunting code dan menggunakan *MySQL* sebagai databasanya.

5.2 Saran

Adapun saran yang didapatkan oleh penulis dalam pembuatan aplikasi ini yaitu sebagai berikut.

1. Proses pemesanan dan pembayaran masih dilakukan secara langsung di Cafe Saung Kopi Aspirasi. Untuk kedepannya diharapkan aplikasi dapat dikembangkan dengan melakukan order booking table dan makanan sebelum pelanggan datang dan pembayaran dapat menggunakan *virtual account* atau *e-pay*.



2. Keamanan data masih belum sempurna, sehingga diharapkan kedepannya sistem ini dapat dikembangkan sehingga dapat menjaga data-data dengan aman serta disarankan untuk selalu melakukan backup data secara terjadwal.
3. Aplikasi E-Commerce Berbasis Website Menggunakan Qr Code yang serupa dapat dikembangkan pada Usaha Mikro, Kecil, Menengah di daerah Kabupaten Muara Enim.