

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah merancang dan membangun pemanfaatan *smartphone* sebagai perangkat pendukung pada aplikasi *Point Of Sale* untuk restoran, kesimpulan yang dapat kemukakan oleh penulis dalam penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan aplikasi ini dengan menggunakan program *Aptana Studio*.
2. Perancangan aplikasi *Point Of Sale* untuk restoran ini dapat melakukan pemesanan menu makanan melalui *smartphone* yang terkoneksi dengan aplikasi web desktop sehingga pemesanan dapat lebih praktis dan efisien.
3. Aplikasi *web desktop* pada *admin* dapat melihat pesanan dari pelanggan, menambah produk, mengatur profil dan mengatur ulang kata sandi.
4. Total rincian pembayaran dapat dilihat dari aplikasi *smartphone* dan aplikasi *web desktop admin*.

V.2. Saran

Aplikasi *Point Of Sale* untuk restoran dengan pemanfaatan *smartphone* sebagai perangkat pendukung yang dibangun masih dapat dikembangkan lebih jauh untuk memperoleh hasil yang lebih baik lagi. Beberapa hal yang perlu dikembangkan lebih lanjut antara lain:

1. Menyediakan jaringan yang luas untuk *Wifi* yang akan menghubungkan antara aplikasi *admin* dan aplikasi *Smartphone* yang digunakan pelayan.
2. Menyediakan sistem keamanan yang khusus untuk login agar tidak mudah disalah gunakan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.
3. Membuat sistem *chat* untuk pelayan dan *admin* agar pelayan dan *admin* dapat berkomunikasi.
4. Menyediakan notifikasi pada *admin* setiap pemesanan baru yang telah di input oleh pelanggan.
5. Seiring dengan perkembangan teknologi *mobile*, pada pengembangan selanjutnya aplikasi dapat dikembangkan dalam sistem operasi *mobile* lainnya.