

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran terkait hasil skripsi ini. Berdasarkan analisis yang dilakukan dimulai dari pengumpulan informasi, hingga pengembangan aplikasi. Maka ditarik beberapa kesimpulan dan juga saran.

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada sistem informasi pemesanan katering di Katering Melati Serelo didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- Proses perancangan sistem dimulai dari merancang *system flow* dan DFD. Perancangan sistem dilakukan untuk memperjelas proses kerja dari sistem ini.
- Perancangan basis data menghasilkan *conceptual data model* dan *physical data model*. Perancangan basis data ini bertujuan untuk menentukan tabel yang akan digunakan
- Proses pembangunan sistem menggunakan metode waterfall dan dibangun secara *native*. Metode *waterfall* dipilih karena analisis kebutuhan sudah dilakukan diawal sehingga pengaplikasian dengan model ini dapat berjalan dengan baik.
- Proses bisnis pada sistem ini dihasilkan melalui proses analisis kebutuhan. Fitur-fitur yang terdapat pada sistem informasi pemesanan katering di Katering Melati Serelo diantaranya adalah pesan katering, kelola artikel, kelola stok, pendaftaran user, lihat riwayat dan konfirmasi pembayaran.

- Proses uji coba menggunakan metode *black box* yang menghasilkan kesimpulan sesuai dengan apa yang diharapkan pada setiap proses bisnis. Proses uji coba mengacu pada perancangan sistem yang sudah dilakukan.

## **5.2. Saran**

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan yang telah diuraikan, saran pengembangan untuk penelitian selanjutnya adalah:

- Menambah fitur custom menu pilihan. Fitur ini bertujuan untuk memberikan kebebasan pada pelanggan dalam memilih menu yang mereka inginkan.
- Pengembangan fitur masak. Pengembangan fitur ini dengan harapan fitur ini dapat berjalan lebih efisien baik dari segi proses maupun tampilan.