

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari pembuatan Sistem Informasi Administrasi dan Pengarsipan Data Membership Kadam Choeling Indonesia Berbasis Desktop Java dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Untuk merancang sistem informasi administrasi ini, diperlukan beberapa langkah yang dimulai dari perencanaan, analisis, perancangan sistem, pembuatan sistem, pengujian sistem, dan implementasi sistem informasi.
2. Dengan dibuatnya sistem informasi administrasi ini, dapat digunakan oleh pihak administrasi Ladrang Kadam Choeling Indonesia untuk menginputkan data membership, MAH, pembayaran MAH, *event*, registrasi dan heregistrasi *event*, buku transkrip, transaksi dan retur buku transkrip, konsultasi, dan berita.
3. Dengan sistem informasi administrasi ini, dapat melakukan *generate* no anggota MAH dengan mudah.
4. Sistem informasi administrasi ini, menghasilkan laporan-laporan yang telah dirancang dengan baik berdasarkan kebutuhan pihak administrasi Ladrang Kadam Choeling Indonesia.
5. Sistem informasi administrasi ini dapat disertakan dengan *barcode scanner* untuk mempermudah dan mempercepat dalam proses heregistrasi *event* yang akan dilakukan.
6. Sistem ini dapat berfungsi untuk mengirimkan sms kepada member yang sedang ulang tahun.

## 5.2 Saran

Penulisan skripsi ini tentu memiliki banyak kekurangan yang mungkin dapat disempurnakan lagi pada penelitian - penelitian berikutnya. Maka agar sistem ini dapat lebih sempurna lagi, sebagai pertimbangan untuk pengembangan, ada beberapa saran yang dapat penulis sampaikan:

1. Diharapkan sistem ini yang dapat berfungsi dengan menggunakan *barcode scanner* dapat dikembangkan dengan menggunakan *finger print*.
2. Jika sistem informasi administrasi ini dikoneksikan ke dalam *web server* (bukan *server* lokal), proses sinkronisasi data cenderung lambat. Oleh karena itu, diharapkan untuk pengembangan selanjutnya dapat ditingkatkan pada kecepatan proses sinkronisasi data tersebut.
3. Sistem informasi administrasi yang telah dibuat saat ini difokuskan pada sistem di kantor pusat. Ke depannya, diharapkan bisa dikembangkan lagi menjadi sistem *client-server* yang dapat digunakan juga di kantor cabang.
4. Sistem informasi administrasi untuk Kadam Choeling Indonesia pada saat ini hanya bisa dijalankan di komputer dengan program yang terbuat dari bahasa pemrograman Java Desktop. Diharapkan sistem ini dapat dikembangkan lagi dengan *platform* lain seperti Android, sehingga para *member* dapat melihat informasi dan melakukan *update* biodata pribadi secara langsung oleh *member* dengan aplikasi berbasis *mobile*.