

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan perancangan aplikasi MGM yang telah dibuat, berikut adalah kesimpulan yang dapat ditarik:

1. Permasalahan utama yang terjadi pada proses MGM adalah rentannya terjadi duplikasi data serta proses pendataan yang lama karena data yang tidak terstruktur dengan baik. Permasalahan-permasalahan tersebut menjadi landasan peneliti dalam merancang aplikasi MGM mempermudah proses administrasi MGM.
2. Metode pengembangan dengan SDLC Waterfall membantu peneliti untuk mengembangkan aplikasi secara terstruktur dan berurutan antara satu proses dengan proses lainnya.
3. Hasil rancangan ini akan mempermudah dalam proses pendataan data, pengajuan MGM dan validasi MGM. Karena Staff PHA dapat bekerja lebih cepat dengan aplikasi ini.
4. Meminimalisir terjadinya kesalahan penginputan data atau miss data karena proses pendataan dan perhitungan fee akan dilakukan oleh sistem dan mengurangi proses campur tangan manusia didalamnya.

#### **5.2 Saran**

Demi keberlangsungan aplikasi MGM, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai acuan dan pendukung proses pembuatan aplikasi. Saran tersebut dijabarkan sebagai poin-poin berikut:

1. Pihak-pihak yang terlibat dalam pembuatan aplikasi diharapkan memberikan dukungan secara menyeluruh agar perancangan dilakukan secara lancar.
2. Ketika aplikasi sudah diimplementasikan, diperlukan proses perawatan atau *maintenance* agar kualitas aplikasi selalu terjaga.