

# **BAB VI**

## **PENUTUP**

### **6.1 Kesimpulan**

Dalam menetapkan sebuah kesimpulan pada Pengembangan *Document Management System* menggunakan *Prototype Model* Studi kasus Dinas PUPR Riau akan mengacu kepada tujuan penelitian yang telah disusun sebelumnya. Berhasil atau tidaknya dalam mencapai tujuan tersebut didasarkan pada implementasi dan pengujian yang telah dilakukan. Adapun kesimpulan yang dapat ditarik oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. *Document Management System* dapat membantu Dinas Marga dalam mengelola dokumen-dokumen yang berkaitan dengan kebinamargaan.
2. Penerapan *Prototype Model* Dalam Pengembangan *Document Management System* berhasil dibuat sesuai dengan tahapan analisa dan perancangan.
3. Sistem ini telah berhasil dirancang dengan menggunakan *Unified Modelling Language (UML)*.
4. Fitur Project dapat digunakan sebagai *digital library project* bagi dinas Bina Marga.

### **6.2 Saran**

Penelitian yang dilakukan tidaklah selalu menghasilkan sesuatu yang sempurna, tentunya akan ada celah untuk diperbaiki. Penulis ingin memberikan saran membangun yang diharapkan dapat menjadi pertimbangan untuk penelitian selanjutnya, saran untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Memperluas ruang lingkup implemtasi ke divisi-divisi lainnya pada Dinas Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Provinsi Riau.
2. Menambah fitur-fitur pada aplikasi Sistem Informasi Diskusi seperti jadwal training, artikel dan pengumuman.
3. Menghubungkan aplikasi dengan perangkat smartphone pegawai sehingga notif dari aplikasi langsung masuk ke smartphone.
4. Pengembangan aplikasi selanjutnya bisa dikembangkan menjadi *Knowledge Managemet System*.