

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan dan Pembuatan sistem informasi layanan administrasi Dikdasmen Muhammadiyah Cabang Tegal Sari II dilakukan dengan melewati serangkaian proses dimulai dari analisis, desain, hingga implementasi menggunakan skrip PHP.
2. Berdasarkan hasil pengujian *blackbox* yang dilakukan oleh ahli didapat hasil bahwa program yang berjalan sesuai dengan spesifikasi yang telah ditentukan.
3. Berdasarkan uji responden terhadap kelayakan penggunaan sistem menunjukkan bahwa 88,3% sistem dinyatakan sangat layak untuk digunakan dan diaplikasikan pada layanan administrasi Dikdasmen Muhammadiyah Cabang Tegal Sari II yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.
4. Sistem Informasi Layanan Administrasi Sekolah menggunakan metode SDLC (*Software Development Life Cycle*). Metode *System Development Life Cycle* (SDLC). Metode SDLC yang dipakai dalam penelitian ini adalah model *Waterfall*, sehingga metode ini menghasilkan sebuah sistem dengan menggunakan metode SDLC dengan tahapan analisis, desain, pengkodean dan pengujian sehingga penulis menghasilkan sebuah sistem informasi yang sesuai dengan kebutuhan user.

#### **5.2. Saran**

Adapun saran yang dapat penulis jelaskan untuk pengembangan penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini hanya diperluaskan melalui pembagian link *google drive* sehingga kedepannya dapat disebarluaskan melalui media lain seperti playstore.
2. Sistem masih dibangun menggunakan web, penulis berharap untuk pengembangan penelitian berikutnya diimplementasikan dalam bentuk aplikasi android dengan sisten teknologi yang lebih terbaru.
3. Sistem ini hanya memberikan layanan administrasi tingkat cabang sehingga diharapkan kedepannya dapat berfungsi untk tingkat daerah, wilayah bahkan pusat.
4. Penulis berharap kedepannya dapat dikembangkan lagi untuk dapat mengontrol perkembangan sekolah sebagai aset muhammadiyah dan menjamin mutu tiap sekolah dengan pengawasan yang aktif dan efisien.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN