

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian pada penelitian sistem informasi *monitoring* dan pendataan Tridharma ini, dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Sistem informasi dapat mengelola dan *monitoring* data program kerja kelompok keahlian, mengelola dan *monitoring* kontrak manajemen, dan mengelola file upload dokumen untuk *plotting* dosen.
2. Sistem informasi *monitoring* dan pendataan Tridharma ini dapat menjawab fungsionalitas pengguna berdasarkan uji *blackbox* yang telah dilakukan.

#### 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan kepada peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Melakukan pengembangan sistem informasi ini dengan menambahkan pengguna dosen agar sistem informasi ini dapat dipakai dosen.
2. Melakukan pengembangan sistem informasi ini agar dapat melakukan *plotting* pembagian kontrak manajemen.
3. Melakukan pengembangan dengan menggunakan notifikasi *Sms gateway* agar proses penyampaian informasi kepada pengguna lebih sempurna.

## JADWAL KEGIATAN

Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Bulan ke 1				Bulan ke 2				Bulan ke 3				Bulan ke 4				Bulan ke 5			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Identifikasi Masalah dan Studi Literatur																				
2.	Pengumpulan Data																				
3.	Analisis Kebutuhan Sistem																				
4.	Perancangan Sistem																				
5.	<b>Pembangunan Sistem dengan Metodologi Prototyping</b>																				
6.	Mendengarkan <i>Feedback</i> Pengguna																				
7.	Pembangunan Sistem																				
8.	Pengujian Sistem kepada Pengguna																				
10.	Pengujian Sistem kepada Pengguna dengan <i>black box testing</i>																				
11.	Penarikan Kesimpulan dan Saran																				

Dari Tabel 3.1 diatas, melakukan identifikasi masalah dan studi literaturmulai pada bulan ke 1 minggu ke 3, kemudian pengumpulan data dilakukan pada bulan ke 2. Setelah data berhasil dikumpulkan, pada bulan ke 2, tahap selanjutnya adalah pembuatan sistem dengan menerapkan metode *prototyping*.Setelah sistem sudah dibuat, akan dilakukannya pengujian sistem di lanjut dengan evaluasi sistem pada bulan ke 3 minggu ke 3 sampai bulan ke 4. Kemudian apabila sistem sudah berjalan dengan sesuai, langkah terakhir penyusunan laporan sampai dengan bulan ke 5. Setelah tahap pembangunan sistem

dengan metode *prototyping* dilakukan dapat ditarik kesimpulan dan saran agar dapat berguna bagi penelitian selanjutnya.