

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berikut beberapa kesimpulan yang didapatkan dari hasil perancangan dan pengembangan *database* pada Sistem Penggajian Staf :

1. Berdasarkan hasil dari metode pengumpulan data melalui wawancara serta dokumentasi, maka diperoleh rancangan *database* untuk Sistem Penggajian Staf yang dapat membantu pengembangan dalam pembuatan sistem penggajian staf TI UMY.
2. Dari hasil analisis dan perancangan didapatkan *database* yang terdiri dari 8 (delapan) tabel yaitu tabel *user*, tabel admin, tabel staff, tabel status staff, tabel mata kuliah, tabel kelas, tabel presensi dan tabel penggajian.
3. Tabel awal mengalami normalisasi hingga bentuk 3NF.
4. Pada perancangan *database* Sistem Penggajian Staf terdapat 3 (tiga) *user* yaitu Admin, Staff dan Master yang masing-masing memiliki kebijakan akses sendiri.
5. Pengujian yang dilakukan pada perancangan *database* Sistem Penggajian Staf adalah pengujian anomali dan pengujian *view*.
6. Tabel tidak mengalami anomali pada saat pengujian anomali.

#### **5.2 Saran**

Berikut beberapa saran yang selanjutnya digunakan untuk menambah fitur-fitur tambahan dalam pengembangan *database* selanjutnya :

1. Pengembangan *database* untuk ditambahkan dari Prodi selain Teknik Informatika.
2. Pengembangan *database* untuk presensi agar dapat digolongkan berdasarkan tahun pengajaran.