

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari analisis dan perancangan data warehouse akademik program studi S1 Sistem Informasi STIKOM Surabaya adalah Star schema yang didapatkan menghasilkan tabel fakta daya tampung mahasiswa reguler, seleksi calon mahasiswa, mahasiswa baru reguler dan transfer, mahasiswa lulusan, dan nilai kuliah dan menghasilkan tabel dimensi calon mahasiswa, Kelas, Periode, Seleksi, Semester, Status registrasi, SMU Asal, Mahasiswa Baru, Jalur Masuk, Jurusan, Alumni, Dosen, Matakuliah dan Mahasiswa.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan penjelasan tentang analisis dan perancangan data warehouse akademik program studi S1 Sistem Informasi STIKOM Surabaya yang telah dibuat, dapat diberikan saran untuk designer *data warehouse*, dalam implementasi dari *data warehouse* ini bisa digunakan untuk men-*create* sistem pendukung keputusan untuk menjawab persoalan data yang masih tersebar dan belum terstruktur untuk dianalisis yang ada di Prodi S1 Sistem Informasi STIKOM Surabaya.