

BAB V

PENUTUP

3.1. Kesimpulan

Dari hasil analisis terhadap pengujian yang dilakukan terhadap *data warehouse* akademik STIKOM Surabaya baik proses membuat tabel dimensi dan tabel fakta serta informasi akademik yang dihasilkan ini maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Penyajian pelaporan telah menggunakan *dashboard* dalam melihat informasi yang tersedia
2. Hasil survei dengan total nilai sebesar 3.75 dari skala 1 sampai dengan 5 menunjukkan bahwa pelaporan yang dihasilkan dengan metode OLAP terkait masalah Akreditasi Standar 3 Mahasiswa dan Lulusan, Mahasiswa, Dosen, dan Pendaftar telah sesuai dengan kebutuhan informasi di STIKOM Surabaya.
3. Proses *Extract Transform Load* (ETL) dari *database* transaksional ke dalam *data warehouse* akademik STIKOM Surabaya telah berhasil dilakukan.

3.2. Saran

1. Proses *Extract Transform Load* (ETL) dapat diubah menjadi lebih baik dengan menggunakan *tools* ETL seperti *Warehouse Builder*.
2. Fitur yang dapat dikembangkan setelah pembuatan *data warehouse* adalah fitur *Delivers*, *BI Publisher*, dan *Marketing*. Fitur-fitur ini mengoptimalkan

kinerja dari *data warehouse* akademik STIKOM Surabaya.

3. *Data warehouse* dapat dipakai sebagai sumber data untuk melakukan proses *data mining* yang bermanfaat bagi *user* dalam menggali informasi yang lebih bernilai.

