

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Bab VI berisi kesimpulan penelitian dan saran untuk penelitian selanjutnya

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada perancangan BI untuk aset Unand maka dapat disimpulkan bahwa proses perancangan data *warehouse* menghasilkan tiga tabel dimensi dan satu tabel fakta. Kemudian dilakukan proses ETL untuk memindahkan data ke dalam *warehouse*. Setelah itu data *warehouse* dimuat ke dalam aplikasi Microsoft Power BI untuk dilakukan analisis dan visualisasi. Visualisasi yang digunakan berupa tabel dan grafik yang menunjukkan informasi sesuai dengan rancangan sebelumnya.

Berdasarkan visualisasi *dashboard*, didapatkan informasi bahwa jumlah seluruh aset Unand yaitu sebanyak 152.187 aset dan harga total keseluruhan yaitu Rp682.685.562.086. Pendistribusian aset Unand terbanyak untuk Rektorat dan Fakultas Kedokteran. Nilai penyusutan 5 terbesar terjadi di Unit Alat Laboratorium lainnya, Linear Accelerator, Perkakas, Kursi Besi/Metal dan Alat Kedokteran lainnya.

#### **6.2 Saran**

Saran yang diberikan untuk penelitian mengenai BI Aset Unand selanjutnya adalah:

1. Saran yang diberikan untuk penelitian mengenai BI aset Unand Penelitian ini dapat dikembangkan dengan penambahan informasi mengenai peramalan kebutuhan aset Unand pada priode selanjutnya.
2. Penelitian dapat dikembangkan dengan merancang BI untuk yang lebih menarik.

3. Penelitian dapat dilanjutkan dengan implementasi BI pada Departemen barang milik negara.

