

## **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 BHP non-medis maka dapat disimpulkan bahwa proses perancangan data *warehouse* menggunakan skema *fact constellation* menghasilkan empat tabel dimensi dan dua tabel fakta. Kemudian dilakukan proses ETL untuk memindahkan data ke dalam data *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 BHP non-medis dengan pembelian tertinggi adalah map status rekam medis dan layanan/instalasi dengan pembelian BHP non-medis tertinggi adalah rekam medis. Dari informasi tersebut dapat diambil beberapa keputusan untuk lebih mengefisienkan penggunaan BHP non-medis terutama map status rekam medis.

#### **6.2 Saran**

Saran yang diberikan untuk penelitian mengenai BI rumah sakit selanjutnya adalah:

1. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan penambahan informasi mengenai peramalan kebutuhan BHP non-medis pada priode selanjutnya.
2. Penelitian dapat dikembangkan dengan merancang BI untuk barang medis sehingga cakupan informasi yang diberikan oleh BI lebih luas.
3. Penelitian dapat dilanjutkan dengan implementasi BI pada rumah sakit.