

## BAB VI PENUTUP

Pada bab ini dijelaskan kesimpulan yang dihasilkan dari penelitian yang telah dilakukan dan saran untuk objek tempat penelitian serta saran untuk peneliti selanjutnya.

### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Rancangan *data mart* terhadap data pelayanan perizinan DPMPTSP Kabupaten Dharmasraya telah selesai dibangun dengan menghasilkan lima dimensi yaitu dimensi jenis perizinan, dimensi bidang usaha, dimensi pemilik, dimensi waktu, dan dimensi lokasi, serta satu tabel fakta yaitu fakta perizinan.
2. Proses ETL (*Extract, Transform, and Load*) dalam membangun *data mart* pada penelitian ini menggunakan *Pentaho Data Integration* (PDI) sedangkan dalam pembuatan *dashboard system* menggunakan Microsoft Power BI.
3. Penelitian ini menghasilkan empat dashboard yaitu *dashboard* informasi layanan perizinan, *dashboard* investasi pada layanan perizinan, *dashboard* sebaran lokasi perusahaan pada layanan perizinan dan *dashboard clustering*.
4. Penerapan *Business Intelligence* berbasis *dashboard system* ini sudah dapat diimplementasikan oleh DPMPTSP Kabupaten Dharmasraya untuk membantu dalam kepentingan analisis dan pengambilan keputusan.

### 1.2 Saran

Adapun saran dari penelitian ini yaitu bagi peneliti selanjutnya agar adanya penelitian lebih lanjut menggunakan *tools* BI yang lain serta menemukan metode clustering yang lebih baik dalam melakukan visualisasi clustering kedepannya.