

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari implementasi *warehouse* data laporan kegiatan pengendalian operasional Bag Ops Polres Way Kanan yang dibangun menggunakan aplikasi Pentaho adalah sebagai berikut:

- a. Penelitian ini menghasilkan desain data *warehouse* laporan kegiatan pengendalian operasional Bag Ops Polres Way Kanan.
- b. Penelitian ini menyajikan informasi data kegiatan pengendalian operasional Bag Ops yang meliputi data kasus kejahatan berdasarkan Jumlah Tindak Pidana (JTP) dan Penyelesaian Tindak Pidana (PTP) tiap wilayah dalam bentuk *bar chart*, *pie chart*, dan tabel kasus kejahatan di tiap tahun yang dimulai dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2020.
- c. Adanya laporan data tersebut mendukung Bag Ops Polres Way Kanan dalam pengambilan suatu keputusan.

Kelebihan dari *warehouse* data laporan kegiatan pengendalian operasional Bag Ops Polres Way Kanan yang dibangun adalah data laporan kegiatan pengendalian operasional Bag Ops Polres Way Kanan dari berbagai sumber wilayah cakupan Polres Way Kanan terorganisir dengan baik.

Kekurangan dari *warehouse* data laporan kegiatan pengendalian operasional Bag Ops Polres Way Kanan yang dibangun adalah proses atau langkah pembuatan data *warehouse* di dalam pentaho rumit dan kompleks dikarenakan oleh penyesuaian dengan sumber data.

5.3 Saran

Adapun saran yang diajukan untuk penelitian yang akan datang adalah dengan menambahkan data divisi lainnya yang berkaitan dengan data laporan kegiatan pengendalian operasional Bag Ops Polres Way Kanan.