

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan pada sistem visualisasi data pada Rumah Sakit Bhakti Asih Tangerang Unit Promosi Kesehatan, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa Petugas Unit Promosi Kesehatan dapat memahami tiga dari lima hasil visualisasi dari setiap kebutuhan informasi yang disampaikan. Dua kebutuhan informasi yang divisualisasikan membutuhkan perbaikan dalam pengambilan warna.

5.2 Saran

Visualisasi data dapat menyelesaikan permasalahan yang terjadi dan dapat memenuhi tujuan penelitian. Namun, masih terdapat kendala yang dihadapi dalam memvisualisasikan data. Untuk pengembangan selanjutnya diperlukan penggunaan map pada kebutuhan informasi memetakan distribusi penyakit berdasarkan wilayah tiap desa dan kebutuhan Informasi perubahan statistik pasien serta penyakit sebelum dan sesudah kegiatan serta pemberian atensi warna pada setiap visualisasi agar lebih mudah dimengerti untuk penyampaian informasi. Pengembangan tersebut berguna memudahkan Unit Petugas Promosi Kesehatan Rumah sakit Bhakti Asih Tangerang memahami distribusi penyakit berdasarkan wilayah dan perubahan statistik pasien yang jelas berdasarkan sampel data yang digunakan.