

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil prototipe yang telah dilakukan dalam prototipe pelaporan daerah endemis demam berdarah dengue di kota Surabaya, dapat disimpulkan bahwa tugas akhir telah berjalan dengan baik dan benar sesuai dengan tujuan. Adapun proses itu adalah :

1. Berdasarkan hasil pengujian *test case* fungsionalitas aplikasi ini memiliki fungsi dan kemampuan sesuai dengan hasil yang diharapkan pada uji coba.
2. Aplikasi ini dapat menghasilkan peta kegawatan yang telah menampilkan daerah kegawatan tiap-tiap puskesmas atau kelurahan.
3. Pelaporan yang dihasilkan dari aplikasi telah dapat menampilkan laporan berupa: laporan dalam bentuk grafik, laporan berdasarkan kelurahan, laporan dalam bentuk peta.
4. Selain dalam bentuk pemetaan daerah kegawatan, aplikasi juga dapat menghasilkan grafik pesebaran daerah kegawatan demam berdarah.

5.2 Saran

Tugas akhir prototipe pelaporan daerah endemis demam berdarah dengue di kota Surabaya ini dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan sistem informasi yang terus meningkat dan teknologi informasi yang semakin berkembang. Untuk itu disarankan adanya penambahan fitur *filtering* di laporan berdasarkan umur, jenis kelamin dan tingkat kejadian demam berdarah.