

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka kesimpulan yang dapat diperoleh adalah dengan menggunakan aplikasi The Dude sebagai aplikasi monitoring dalam sistem jaringan Early Warning System (EWS) di Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Sleman sangat membantu administrator sistem. Aplikasi The Dude dapat menemukan perangkat atau device yang sedang mengalami gangguan dan disajikan lewat tampilan mapping. Hal ini sangatlah membantu dalam melakukan penanganan. Penanganan atau perbaikan pada sistem jaringan sangatlah diperlukan kecepatan respon teknis. Mengingat fungsi dari Early Warning System (EWS) atau sistem peringatan dini kebencanaan dapat dibutuhkan sewaktu – waktu dan tidak terduga saat terjadi bencana.

5.2 Saran

Implementasi The Dude sebagai aplikasi monitoring sangatlah luas pengembangannya. Ini merujuk pada banyaknya fitur – fitur yang disediakan. Saran pengembangan penelitian selanjutnya seperti penggunaan notifikasi email gateway, bot telegram, atau sejenisnya. Penggunaan notifikasi dapat memberikan peringatan kondisi terhadap jaringan tanpa harus membuka aplikasi The Dude secara 24 jam.