

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan pengujian ada beberapa kendala yang ditemui dengan sistem *one phone number* yaitu dari segi keterlambatan mengangkat telepon, telepon sedang sibuk karena masuknya telepon lainnya, telepon terkadang tidak dapat terhubung, penyampaian informasi kepada kapten memerlukan waktu agar informasi tersampaikan dengan benar dan terkadang tidak adanya operator di tempat. Sedangkan kendala yang ditemui dengan sistem *transmitter* ini yaitu kelancaran pengaktifan *code blue* yang bergantung pada jarak *transmitter* dengan sumber jaringan.
2. Terdapat perbedaan waktu yang signifikan antara pengaktifan *code blue* dengan sistem *one phone number* dan dengan menggunakan sistem *transmitter* yaitu 00:01:18.92 dan 00:00:35.93 selisih waktu berkisar 33 detik dengan asumsi operator berada di tempat, langsung mengangkat telepon, dan tanpa adanya pengulangan informasi.
3. Sistem dapat melakukan pemilihan kapten tim *code blue* sesuai dengan prioritas area dan ketersediaan kapten.
4. Sistem dapat mengirimkan informasi lokasi kejadian secara detail ke kapten tim *code blue* terpilih.

5.2 Saran

Untuk melakukan penelitian selanjutnya, ada beberapa saran agar penelitian selanjutnya bisa mengurangi kesalahan dan mendapatkan data yang lebih akurat, yaitu :

1. Melakukan penelitian untuk mendapatkan metode komunikasi data yang lebih cepat sehingga dapat mempersingkat waktu pengaktifan *code blue*.