

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa untuk mempermudah warga menghubungi petugas pemadam kebakaran apabila terjadi kebakaran yang tiba-tiba tanpa perlu menelepon 113. Warga cukup menggunakan aplikasi *Panic Button* dengan mendaftar akun sebagai user. Cara kerja aplikasi ini, warga hanya perlu menekan tombol atau logo bergambar sirene warna merah setelah memiliki akun, dengan otomatis peringatan dan lokasi kejadian langsung diterima oleh petugas pemadam kebakaran. Petugas juga menggunakan aplikasi ini mendaftar sebagai admin. Pada aplikasi admin, apabila petugas menerima laporan kejadian perkara, maka ditandai dengan notifikasi pada aplikasi. Ketika notifikasi dibuka akan muncul profil pelapor dan lokasi kejadian berupa *tracking location*, tanpa perlu menanyakan dimana lokasi kejadian dan juga petugas dapat memberikan status dari kejadian ke warga, agar warga bisa tahu kondisi dari lokasi perkara.

5.2 Saran

Dari proyek akhir yang telah dilakukan masih diperlukan pengembangan-pengembangan sehingga akan didapatkan hasil yang lebih maksimal dan dapat digunakan oleh banyak orang. Saran-saran yang dapat diberikan:

1. Mengubah koneksi dari localhost ke paket data atau wifi.
2. Perbaiki fitur setting dan info yang belum dapat digunakan secara maksimal.

3. Perbaiki UI/UX agar lebih menarik.
4. Penambahan beberapa fitur keamanan seperti verifikasi pengguna baru dengan cara foto KTP dan mengirimkan fitur approve ke Admin.

