

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dari penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem informasi monitoring petugas PPSU berbasis web berhasil dirancang dan dibangun menggunakan metode Prototype untuk mendukung proses monitoring dan pelaporan kegiatan petugas PPSU di Kelurahan Pondok Labu secara digital dan terintegrasi. Sistem menyediakan fitur pengelolaan data master, pencatatan kegiatan berbasis progres (0%, 50%, 100%) melalui logbook, fitur rekap laporan untuk ketua regu, monitoring kegiatan melalui dashboard dan visualisasi peta, serta penyajian laporan secara terstruktur yang dapat diakses melalui web.
2. Sistem informasi yang dibangun mampu mengubah proses pelaporan dan monitoring yang sebelumnya dilakukan secara manual melalui Google Form dan WhatsApp menjadi sistem digital yang terkomputerisasi. Dengan adanya sistem ini, proses pencatatan, penyimpanan, pengelolaan, dan pencarian data kegiatan petugas menjadi lebih terstruktur sehingga membantu pihak kelurahan dalam melakukan pengawasan dan pelaporan kinerja petugas PPSU.
3. Sistem informasi berbasis web yang dikembangkan dapat memudahkan pihak kelurahan dalam memantau lokasi dan progres pekerjaan petugas PPSU secara lebih akurat dan transparan. Integrasi fitur geolocation dan geofencing pada sistem berhasil memastikan bahwa laporan kegiatan yang diunggah oleh petugas benar-benar berada di lokasi kerja yang telah ditentukan. Berdasarkan hasil User Acceptance Test, sistem memperoleh tingkat penerimaan sebesar 100%, yang menunjukkan bahwa sistem dapat digunakan dan diterima oleh pengguna sebagai sarana pendukung monitoring kegiatan petugas PPSU di Kelurahan Pondok Labu.

Secara keseluruhan, sistem yang dibangun mampu meningkatkan keteraturan, transparansi, dan kemudahan dalam proses monitoring kegiatan PPSU di Kelurahan Pondok Labu.

5.2. Saran

Penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan sistem di masa mendatang:

1. Sistem dapat dikembangkan lebih lanjut menjadi aplikasi mobile untuk mempermudah petugas dalam melakukan pelaporan langsung di lapangan.

2. Sistem dapat dikembangkan dengan fitur monitoring lokasi secara real-time, sehingga pihak kelurahan dapat memantau pergerakan dan aktivitas petugas secara langsung.
3. Fitur notifikasi untuk memberikan informasi terkait pembaruan logbook atau aktivitas petugas.