

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, dan implementasi sistem monitoring dan manajemen anomali berbasis website yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang dibangun telah mampu memfasilitasi proses patroli, pelaporan, penanggulangan, dan verifikasi anomali secara digital.
2. Penggunaan metode Agile dalam pengembangan sistem ini memungkinkan proses iteratif dan penyesuaian kebutuhan secara fleksibel selama pengembangan berlangsung.
3. Fitur-fitur utama seperti input laporan patroli, input temuan anomali, penanggulangan, verifikasi, serta notifikasi aktivitas pengguna telah berhasil diimplementasikan dan diuji melalui metode blackbox.
4. Berdasarkan hasil pengujian, sistem dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan kebutuhan pengguna, sehingga layak untuk digunakan (diimplementasikan) dalam menunjang kegiatan monitoring anomali di lingkungan kerja.

5.2 Saran

- a) Sistem masih dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur notifikasi berbasis email atau WhatsApp agar pengguna mendapatkan pemberitahuan secara real-time.
- b) Tampilan antarmuka (UI) dapat terus disempurnakan agar lebih ramah pengguna dan adaptif terhadap berbagai perangkat seperti tablet atau smartphone.