

BAB IV

KESIMPULAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan, pengembangan, dan implementasi Sistem Web Monitoring Anak Magang di PT Winnicode Garuda Teknologi, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dibangun telah berhasil menjawab permasalahan utama dalam pengelolaan program magang berbasis jarak jauh, khususnya terkait proses pelaporan dan evaluasi yang sebelumnya masih dilakukan secara manual melalui email. Dengan adanya sistem ini, seluruh data laporan, tugas, proyek, dan hasil evaluasi kini terintegrasi dalam satu platform terpusat sehingga memudahkan mentor dalam memantau progres peserta magang secara real-time dan melakukan penilaian secara lebih objektif. Penerapan framework Laravel dengan arsitektur Model-View-Controller (MVC) juga terbukti mampu menghasilkan sistem yang lebih terstruktur, modular, dan mudah dikembangkan maupun dipelihara dalam jangka panjang. Selain itu, fitur-fitur utama seperti pengelolaan tugas, pengumpulan laporan, pemberian feedback, manajemen proyek kelompok, serta integrasi notifikasi melalui WhatsApp telah mendukung terciptanya proses monitoring yang lebih efisien dan responsif. Secara keseluruhan, sistem yang dikembangkan telah memenuhi kebutuhan fungsional dan non-fungsional yang ditetapkan serta memberikan kontribusi nyata dalam meningkatkan efektivitas pelaporan dan kualitas pengelolaan program magang di PT Winnicode Garuda Teknologi.

4.2 Saran

Berdasarkan pelaksanaan dan hasil penelitian ini, pengujian sistem dalam penelitian ini lebih difokuskan pada aspek fungsionalitas dan integrasi sistem, sehingga evaluasi dari sisi pengguna, seperti tingkat kepuasan, kemudahan penggunaan, dan pengalaman pengguna (user experience), masih belum dikaji secara mendalam. Penelitian berikutnya disarankan untuk melibatkan metode evaluasi berbasis pengguna, seperti kuesioner atau wawancara, sehingga kualitas

sistem dapat diukur tidak hanya dari sisi teknis, tetapi juga dari perspektif pengguna langsung.

Di samping itu, keterbatasan waktu penelitian menyebabkan pengamatan terhadap dampak penggunaan sistem masih bersifat jangka pendek. Oleh karena itu, penelitian lanjutan disarankan untuk melakukan evaluasi dalam jangka waktu yang lebih panjang agar dapat diketahui sejauh mana sistem ini benar-benar mempengaruhi efektivitas pelaporan dan kinerja peserta magang secara berkelanjutan. Dengan demikian, hasil penelitian ke depan diharapkan dapat memberikan gambaran yang lebih akurat dan mendalam mengenai manfaat serta kelemahan sistem yang dikembangkan.

