

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan telah dibahas mengenai perancangan dan pengembangan aplikasi Go-Wisata Web Application untuk meningkatkan pengawasan dan manajemen kinerja pegawai dalam kegiatan konservasi penyu di Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Selatan. Berikut beberapa kesimpulan yang dapat diambil:

1. Pengawasan dan manajemen kinerja pegawai dalam kegiatan konservasi penyu saat ini kurang optimal karena masih menggunakan pendekatan manual menggunakan media pencatatan berupa dokumen. Hal ini menyebabkan potensi kesalahan dan keterlambatan dalam pencatatan, mempengaruhi efisiensi dan efektivitas kerja pegawai, serta meningkatkan risiko kesalahan dalam pengambilan keputusan.
2. Dengan perancangan dan pengembangan aplikasi Go-Wisata Web Application, efektivitas dan efisiensi pengawasan dan manajemen kinerja pegawai dalam kegiatan konservasi penyu dapat ditingkatkan. Aplikasi ini memberikan alat yang terstruktur dan efisien untuk pengawasan pegawai, pengumpulan data konservasi, serta pelaporan yang akurat. Selain itu, aplikasi ini memudahkan pegawai dalam mengoptimalkan pengawasan, pencatatan, dan pelaporan kegiatan konservasi penyu.

3. Penggunaan bahasa pemrograman PHP dengan framework Laravel dan metode pengembangan prototype telah membantu dalam menghasilkan prototipe aplikasi Go-Wisata Web Application dengan cepat dan efisien. Metode black box testing dengan teknik state transition testing telah membantu memastikan keakuratan, keefektifan, dan kualitas aplikasi.

5.2. Saran

Beberapa saran perlu dipertimbangkan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Implementasikan secara penuh aplikasi Go-Wisata Web Application ke dalam sistem operasional Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Selatan.
Libatkan seluruh pegawai yang terlibat dalam kegiatan konservasi penyu untuk menggunakan aplikasi ini secara aktif.
2. Lakukan evaluasi dan pemantauan secara berkala terhadap penggunaan aplikasi oleh pegawai. Perhatikan umpan balik dari pengguna untuk terus meningkatkan fungsionalitas dan performa aplikasi.
3. Untuk lebih meningkatkan efisiensi dan efektivitas, pertimbangkan integrasi aplikasi dengan sistem lain yang ada di Cabang Dinas Kelautan dan Perikanan Wilayah Selatan.
4. Selalu tingkatkan keamanan aplikasi agar data yang terkait dengan kegiatan konservasi penyu tetap terjaga kerahasiaannya dan tidak dapat diakses oleh pihak yang tidak berwenang.

5. Lakukan pelatihan dan sosialisasi kepada pegawai mengenai penggunaan aplikasi ini secara tepat dan efektif.
6. Selain itu, dalam penelitian selanjutnya, dapat dipertimbangkan untuk melakukan analisis lebih mendalam mengenai efektivitas dan dampak aplikasi ini terhadap kinerja pegawai dan keberhasilan program konservasi penyu.