

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pengembangan website Koramil sebagai media pelaporan dan pendataan kegiatan telah berhasil diimplementasikan dengan baik. Website ini dirancang untuk memfasilitasi Babinsa dalam melaporkan kegiatan secara lebih sistematis, mencakup deskripsi kegiatan, lokasi, gambar pendukung, serta status kegiatan. Dengan memanfaatkan teknologi berbasis web menggunakan framework Laravel dan database MySQL, sistem ini mampu meningkatkan efisiensi dalam pendataan dan pengarsipan laporan, sehingga meminimalisir permasalahan yang sebelumnya terjadi, seperti keterlambatan pelaporan, ketidakakuratan data, serta risiko kehilangan informasi.

Selain sebagai media pelaporan, website ini juga berfungsi sebagai sarana penyebaran informasi kepada masyarakat terkait kegiatan Koramil. Masyarakat dapat dengan mudah mengakses berita terkini, informasi program kerja, serta berbagai pengumuman yang sebelumnya sulit dijangkau melalui metode komunikasi konvensional. Website ini juga dilengkapi dengan fitur login yang memungkinkan Babinsa untuk melaporkan kegiatan yang telah terjadi di masing-masing wilayahnya secara langsung melalui sistem. Selain itu, admin Danramil memiliki akses untuk mencatat kegiatan yang akan dilakukan berdasarkan data yang masuk ke dalam sistem, serta mendokumentasikan kegiatan yang telah dilakukan oleh Koramil. Dengan adanya fitur ini, proses pencatatan dan pelaporan menjadi lebih efisien, terstruktur, dan terdokumentasi dengan baik, sehingga mendukung transparansi serta efektivitas operasional Koramil.

Berdasarkan hasil pengujian menggunakan metode **blackbox testing**, seluruh fitur utama pada website dapat berfungsi sesuai dengan spesifikasi yang telah

dirancang. Selain itu, evaluasi **usability** dengan metode **System Usability Scale (SUS)** menunjukkan skor **85,4%**, yang termasuk dalam kategori "**Sangat Baik**", menandakan bahwa sistem ini memiliki tingkat kemudahan penggunaan yang tinggi. Dengan demikian, pengembangan website profil Koramil sebagai media informasi dan interaksi telah terbukti efektif dalam meningkatkan efisiensi pelaporan dan pendataan kegiatan, serta memperluas jangkauan informasi bagi masyarakat secara lebih cepat dan akurat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari analisis dan pengujian, berikut beberapa saran yang dapat diberikan untuk meningkatkan efektivitas dan keberlanjutan website Koramil 22 Ayah:

- A. **Penyempurnaan Fitur:** Meskipun website telah memiliki desain yang baik, disarankan untuk terus melakukan penambahan fitur yang lebih interaktif dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Misalnya, penambahan fitur forum diskusi untuk anggota Koramil atau masyarakat, serta fitur pengaduan online yang memungkinkan masyarakat mengajukan laporan atau keluhan langsung melalui website.
- B. **Pembaruan Konten secara Berkala:** Agar website tetap relevan dan informatif, disarankan untuk melakukan pembaruan konten secara rutin, baik itu terkait dengan pengumuman kegiatan, informasi terkini dari Koramil, ataupun berita yang penting untuk masyarakat. Hal ini akan menjaga website tetap menarik dan fungsional bagi pengunjung.
- C. **Pengoptimalan Akses Mobile:** Walaupun website Koramil dapat diakses dengan baik melalui komputer desktop, sangat penting untuk memastikan bahwa website dioptimalkan untuk perangkat mobile. Dengan semakin banyaknya pengguna yang mengakses internet melalui smartphone, pengoptimalan untuk mobile responsiveness akan meningkatkan kenyamanan

dan aksesibilitas pengguna, terutama bagi personel yang membutuhkan akses cepat di lapangan.

- D. **Peningkatan Keamanan dan Perlindungan Data:** Website Koramil yang berfungsi untuk pelaporan kegiatan dan komunikasi internal harus memperhatikan aspek keamanan data dengan lebih serius. Penguatan sistem keamanan dan penggunaan enkripsi data sangat penting untuk menjaga kerahasiaan informasi yang bersifat sensitif. Pembaruan berkala pada protokol keamanan juga harus menjadi prioritas.
- E. **Pelatihan untuk Pengelola Website:** Agar pengelolaan website dapat dilakukan secara optimal, pengelola website Koramil perlu diberikan pelatihan secara rutin terkait dengan pemeliharaan website, pengelolaan konten, serta penanganan masalah teknis yang mungkin muncul. Hal ini akan menjaga kelangsungan operasional website dalam jangka panjang.
- F. **Evaluasi Pengguna Secara Berkala:** Meskipun hasil usability testing menunjukkan bahwa website sudah memenuhi kriteria sangat baik, penting untuk melakukan evaluasi pengguna secara berkala guna mengetahui jika ada area tertentu yang perlu ditingkatkan. Mengumpulkan umpan balik pengguna secara langsung dapat membantu mengidentifikasi masalah atau kekurangan dalam sistem.

Dengan mengikuti saran-saran di atas, website Koramil 22 Ayah akan dapat berfungsi lebih efektif sebagai platform informasi dan interaksi yang lebih baik antara Koramil dan masyarakat. Website ini memiliki potensi untuk mendukung komunikasi yang lebih cepat, transparan, dan responsif, yang pada gilirannya dapat meningkatkan pelayanan dan operasional Koramil dalam menjalankan tugasnya. Sebagai media yang dapat diakses tanpa bergantung pada platform sosial tertentu, website ini dapat memastikan bahwa informasi dapat disebarkan dengan lebih luas dan efisien.