

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menjawab kebutuhan PC IPNU IPPNU Sleman dalam menyediakan media informasi resmi yang terpusat, terstruktur, dan profesional melalui pemanfaatan teknologi informasi. Permasalahan utama yang dihadapi organisasi ini adalah terbatasnya penyebaran informasi yang masih dilakukan secara manual dan belum terdokumentasi dengan baik. Solusi yang dirancang adalah pembangunan sebuah website berbasis *framework* Laravel dengan pendekatan metode *Rapid Application Development* (RAD). Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Website informasi resmi untuk PC IPNU IPPNU Sleman telah berhasil dirancang dan dikembangkan. Sistem ini mencakup fitur utama seperti profil organisasi, struktur kepengurusan, galeri kegiatan, artikel, dan panel admin untuk pengelolaan konten.
2. Metode *Rapid Application Development* (RAD) telah diimplementasikan dalam proses pengembangan. Meskipun iterasi hanya dilakukan satu kali karena keterbatasan waktu dan koordinasi, hasil demonstrasi kepada Ketua IPPNU mendapatkan tanggapan positif terhadap antarmuka dan fungsionalitas sistem.
3. Pemanfaatan *framework* Laravel dan Bootstrap menghasilkan antarmuka website yang responsif, mudah digunakan, cepat diakses, serta konsisten dari segi tampilan. Hasil pengujian menunjukkan tingkat kepuasan tinggi terhadap kemudahan navigasi dan tampilan visual yang menarik dan profesional.
4. Berdasarkan pengujian menggunakan metode *Black Box Testing* dan hasil diskusi bersama pengurus organisasi, sistem dinyatakan layak digunakan dan dapat dikembangkan lebih lanjut untuk mendukung kebutuhan informasi organisasi secara lebih luas.

Dengan demikian, tujuan penelitian untuk membangun media informasi resmi yang modern dan efektif bagi PC IPNU IPPNU Sleman telah tercapai. Sistem ini diharapkan mampu meningkatkan profesionalitas organisasi, mempercepat distribusi informasi, serta memperkuat dokumentasi kegiatan secara digital.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil evaluasi bersama ketua PC IPPNU Sleman, terdapat beberapa masukan yang dapat dijadikan acuan pengembangan sistem ke depan. Adapun saran-saran tersebut antara lain:

1. Pengembangan lebih lanjut disarankan mengikuti masukan dari pengurus organisasi, seperti penambahan menu kesekretariatan yang terhubung dengan tautan eksternal, serta pengelompokan konten artikel menjadi beberapa kategori seperti berita, esai, dan karya lainnya.
2. Perlu ditambahkan fitur kolom komentar pada halaman artikel atau agenda untuk memungkinkan pengunjung memberikan umpan balik, berdiskusi, atau menyampaikan apresiasi secara langsung. Fitur ini dapat meningkatkan interaktivitas dan keterlibatan pengguna terhadap konten website.
3. Website sebaiknya dilengkapi dengan fitur form masukan atau aspirasi agar pengunjung dapat menyampaikan saran atau kritik secara langsung kepada pengelola sebagai bentuk komunikasi dua arah.
4. Perlu dilakukan audit keamanan secara berkala serta mempertimbangkan penerapan fitur keamanan lanjutan, seiring dengan pertumbuhan data dan jumlah pengguna yang mengakses sistem.