

ABSTRAK

Proses administratif di organisasi PC IPNU & IPPNU Kabupaten Banyumas masih dilakukan secara manual, seperti pemanfaatan Google Form dan WhatsApp untuk pengelolaan surat serta pencatatan data anggota menggunakan spreadsheet yang jarang diperbarui. Hal ini menyebabkan proses administrasi berjalan lambat, arsip tidak terintegrasi, serta data sulit diakses dan berisiko hilang. Sebagai organisasi pelajar yang aktif dalam kegiatan keagamaan dan sosial, IPNU dan IPPNU membutuhkan sistem yang dapat mendukung pengelolaan organisasi secara digital. Untuk menjawab kebutuhan tersebut, dikembangkan sistem informasi dan manajemen administrasi berbasis web menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD) dengan framework Laravel. Fitur utama meliputi pengelolaan data anggota, pengajuan dan pengarsipan surat digital, publikasi berita dan agenda, serta dashboard sesuai peran pengguna. Data diperoleh melalui wawancara dan observasi kebutuhan pengguna. Pengujian dilakukan menggunakan metode *blackbox testing* yang menunjukkan seluruh fitur utama berjalan sesuai dengan rancangan dan tanpa ditemukan error kritis. Evaluasi *usability* menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) menghasilkan skor rata-rata 84,92, yang tergolong dalam kategori “Sangat Baik (Grade A)”. Hasil ini menunjukkan bahwa sistem dapat digunakan dengan nyaman dan dipahami dengan mudah oleh pengguna. Secara keseluruhan, sistem ini mampu menjadi solusi digital yang relevan untuk mendukung pengelolaan administrasi dan publikasi informasi organisasi, serta turut berperan sebagai media penyebaran dakwah dan edukasi di kalangan pelajar.

Kata Kunci : website, administrasi, IPNU IPPNU, *RAD*, *Blackbox Testing*, *SUS*.