

KANE RIZANTHA G.B, 21.240.0112

PENGEMBANGAN INOVASI “AKSI E-BULITA” DENGAN TRACKING SYSTEM PADA EKSTRAKULIKULER JURNALISTIK SMP N 7 PEKALONGAN

Di bawah bimbingan Ibu Devi Sugianti, M.Kom., dan Bapak Tri Agus Setiawan, M. Kom.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan Inovasi “Aksi E-Bulita” kedalam sebuah sistem tracking karya jurnalistik berbasis website untuk mendukung aktivitas ekstrakurikuler Jurnalistik di SMP Negeri 7 Pekalongan. Permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini mencakup keragaman jenis karya jurnalistik yang belum terdokumentasi secara rapi, kurang optimalnya proses moderasi konten oleh pembina, serta rendahnya akses publik terhadap karya yang dihasilkan oleh siswa. Sistem ini dirancang menggunakan metode pengembangan perangkat lunak waterfall dengan teknologi CodeIgniter 4 sebagai framework utama dan MySQL sebagai basis data. Sistem ini mendukung peran multi-user yang terdiri dari Admin, Editor, Reviewer, serta Author dengan fitur utama berupa pengunggahan karya, review dan revisi konten, serta publikasi buletin atau artikel ke halaman publik. Hasil implementasi menunjukkan bahwa sistem ini dapat membantu proses dokumentasi karya jurnalistik secara terstruktur, mempermudah proses moderasi konten, serta memperluas jangkauan publikasi karya siswa secara daring. Dengan adanya sistem ini, diharapkan kegiatan jurnalistik di lingkungan sekolah menjadi lebih profesional, terdokumentasi, dan mudah diakses oleh masyarakat umum.

Kata kunci: Tracking System, Jurnalistik, Website, Aksi E-Bulita, SMPN 7 Pekalongan, CodeIgniter 4.

KANE RIZANTHA G.B, 21.240.0112

PENGEMBANGAN INOVASI “AKSI E-BULITA” DENGAN TRACKING SYSTEM PADA EKSTRAKULIKULER JURNALISTIK SMP N 7 PEKALONGAN

Under the guidance of Mrs. Devi Sugianti, M.Kom., and Mr. Tri Agus Setiawan,S.Kom.,M. Kom.

ABSTRACT

This study aims to design and develop a innovation called “Aksi E-Bulita” into a web-based tracking system to support the journalism extracurricular activities at SMP Negeri 7 Pekalongan. The problems addressed in this research include the lack of structured documentation of diverse types of journalistic works, suboptimal content moderation by supervisors and reviewers, and limited public access to student-created content. The system was developed using the waterfall software development method, utilizing CodeIgniter 4 as the main framework and MySQL as the database. It supports multiple user roles, including Admin, Editor, Reviewer, and Author with core features such as content submission, content review and revision, and publication of bulletins and articles on a public-facing website. The implementation results show that this system helps streamline the documentation of student journalistic works, facilitates the content moderation process, and broadens public access to student publications. This system is expected to enhance the professionalism, organization, and accessibility of school journalism activities.

Keywords: Tracking System, Journalism, Website, Aksi E-Bulita, SMPN 7 Pekalongan, CodeIgniter 4.