

ABSTRAK

Pengelolaan akademik yang efektif dan efisien merupakan salah satu kunci keberhasilan suatu institusi pendidikan. Sistem Informasi Akademik (SIKAD) berperan penting dalam mendukung proses tersebut dengan menyediakan berbagai fitur yang memudahkan administrasi akademik. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan website SIKAD berbasis Laravel dan PHP guna meningkatkan kualitas pengelolaan akademik di institusi pendidikan.

Metodologi penelitian yang digunakan meliputi analisis kebutuhan sistem, perancangan arsitektur sistem, implementasi menggunakan framework Laravel dan PHP, serta pengujian sistem. Laravel dipilih karena kemampuannya dalam mempermudah pengembangan aplikasi web yang bersifat dinamis dan kompleks. Fitur-fitur utama yang dikembangkan dalam sistem ini meliputi manajemen data siswa,

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa website SIKAD yang dikembangkan mampu meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data akademik, mengurangi kesalahan data, dan mempermudah akses informasi bagi siswa dan staf akademik. Kesimpulannya, pengembangan website SIKAD berbasis Laravel dan PHP terbukti efektif dalam meningkatkan kualitas layanan akademik. Diharapkan penelitian ini dapat menjadi referensi bagi pengembangan sistem informasi akademik di masa depan.

Kata Kunci : SIKAD, Laravel, PHP, Sistem Informasi Akademik, Pengembangan Web