

Abstrak

Penelitian ini berfokus pada pengembangan back-end berbasis Laravel untuk dashboard Direktorat Inovasi dan Penelitian di institusi akademik dan riset. Dalam rangka mendukung pengelolaan data penelitian dan inovasi, sistem ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan akses API dari platform SINTA, yang membatasi jumlah permintaan per akun setiap hari. Dengan menggunakan framework Laravel, sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dalam pengambilan dan pemrosesan data, serta integrasi yang lebih baik dengan dashboard yang ada. Hasil dari pengembangan ini menunjukkan bahwa sistem yang dibangun dapat membantu institusi akademik dan riset dalam memantau dan mengevaluasi kinerja penelitian dan inovasi dengan lebih efektif, serta mendukung proses pengambilan keputusan yang lebih baik.

Kata kunci: Back-end, Laravel, Dashboard, SINTA