

ABSTRAK

Seiring bertambahnya jumlah peserta magang Saber Hoaks Jawa Barat, pengelolaan data magang secara manual menjadi semakin tidak efisien dan rawan kesalahan. Oleh karena itu, perlu adanya pengembangan sistem aplikasi berbasis web yang dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi proses pendataan magang. Sistem yang dikembangkan pada tugas akhir ini bertujuan untuk menggantikan metode manual dengan sistem otomatis yang memungkinkan mahasiswa melakukan registrasi, melengkapi catatan harian, dan menyampaikan laporan kegiatan secara digital. Selain itu, sistem ini juga memungkinkan Jabar Saber Hoaks memantau, mengelola, dan mengevaluasi data magang dengan lebih mudah dan cepat. Aplikasi berbasis web ini dikembangkan dengan fokus pada kemudahan akses, dan kecepatan pemrosesan data. Sistem telah diuji melalui serangkaian uji fungsi dan kinerja dan terbukti membantu aplikasi mempercepat pemrosesan data hingga 50% dibandingkan dengan cara manual. Selain itu, kesalahan selama pengambilan data berkurang secara signifikan dan proses pelaporan aktivitas menjadi lebih terstruktur. Oleh karena itu, aplikasi ini berhasil mencapai tujuan pengembangan yaitu meningkatkan efektifitas dan efisiensi pendataan Magang Jabar Saber Hoaks.

Kata Kunci: Sistem aplikasi berbasis web, efektifitas, efisiensi, pendataan peserta magang Jabar Saber Hoaks.