

ABSTRAK

PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN EVENT PADA UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL DAN *FRAMEWORK* TAILWIND CSS

*Implementation of an Event Management System in the Website-Based at
Universitas Teknokrat Indonesia Using the Laravel Framework and the Tailwind
CSS Framework*

Oleh:

**AKBAR HAMONANGAN LUBIS
19312306**

Event merupakan suatu kegiatan yang diselenggarakan oleh sebuah organisasi dengan tujuan tertentu. Dalam konteks universitas, manajemen event merupakan bagian penting dari kegiatan kemahasiswaan yang melibatkan berbagai jenis acara, baik eksternal maupun internal. Namun, pihak kemahasiswaan sering menghadapi sejumlah tantangan dalam mengelola *event*, seperti kesulitan mengumpulkan data pendaftaran, komunikasi dengan guru pembimbing siswa, dan pengelolaan informasi yang tidak efisien. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem manajemen *event* berbasis website pada Universitas Teknokrat Indonesia yang dapat mempercepat proses publikasi informasi kegiatan. Sistem ini dibangun dengan menggunakan *framework Laravel* dan *framework Tailwind CSS*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem manajemen *event* berbasis *website* yang dirancang dapat memenuhi tujuan penelitian. Sistem ini dapat mempercepat proses publikasi informasi kegiatan dengan cara menyediakan fitur kehadiran *event* yang mudah digunakan oleh peserta lalu fitur manajemen event yang memudahkan staff kemahasiswaan untuk mengelola *event*. *Framework Tailwind CSS* dapat membantu menghasilkan desain yang responsif dan modern, sehingga memudahkan peserta untuk mengakses informasi *event*. Sistem ini dapat membantu meningkatkan efisiensi dalam pelaksanaan event, sehingga dapat memberikan dampak positif bagi mahasiswa, staff kemahasiswaan, dan pihak-pihak terkait lainnya.

Kata Kunci: Manajemen *Event*, *Framework*, *Laravel*, *Tailwind*, ISO 25010

ABSTRAK

PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN EVENT PADA UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA BERBASIS *WEBSITE* MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* LARAVEL DAN *FRAMEWORK* TAILWIND CSS

*Implementation of an Event Management System in the Website-Based at
Universitas Teknokrat Indonesia Using the Laravel Framework and the Tailwind
CSS Framework*

Oleh:

**AKBAR HAMONANGAN LUBIS
19312306**

An event is an activity organized by an organization with a specific purpose. In the university context, event management is an important part of student activities which involves various types of events, both external and internal. However, student affairs often face a number of challenges in managing events, such as difficulties in collecting registration data, communication with student supervisors, and inefficient information management. This research aims to design a website-based event management system at the Indonesian Technocrat University that can speed up the process of publishing activity information. This system was built using the Laravel framework and the Tailwind CSS framework. The results of research using ISO 25010 show that the designed website-based event management system can meet the research objectives. This system can speed up the process of publishing activity information by providing event attendance features that are easy for participants to use and event management features that make it easier for student affairs staff to manage events. This system can help increase efficiency in implementing events, so that it can have a positive impact on students, student affairs staff and other related parties.

Keyword: *Event Management; Framework; Laravel; Tailwind, ISO 25010*