



## RINGKASAN

AURELLIA AZ ZAHRA UGAN. Pembuatan Modul Pelaksanaan dan Pelaporan pada Manajemen *Event* Berbasis Web di PT Spero Mahakarya Nusantara. *Making of the Implementation and Reporting Modules on the Web-Based Event Management at PT Spero Mahakarya Nusantara*. Dibimbing oleh MEDHANITA DEWI RENANTI.

PT Spero Mahakarya Nusantara merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi sebagai konsultan informasi dan teknologi. Layanan yang diberikan adalah menganalisa kebutuhan, membangun konsep, membangun dan mengembangkan sistem. PT Spero Mahakarya Nusantara memiliki banyak klien dari kalangan *Event Organizer* (EO) dan menjadi mitra utama sebagai penyelenggara *event*.

Pendataan dan pemantauan *event* ini masih dilakukan melalui Microsoft Excel maupun Microsoft Word sehingga ketika menjalankan banyak *event* sekaligus pengelolaan laporan dan pendataan menjadi lebih lambat dan sulit. Selain itu, PT Spero Mahakarya Nusantara belum memiliki Sistem Informasi berbasis web untuk manajemen *event* yang dapat mengelola data secara otomatis dan sistematis. Oleh karena itu, dibuat web manajemen *event* dengan tujuan dapat mengolah *event* dan pemantauan *event* secara otomatis dan sistematis, mengolah pertanyaan dan pelaporan *event* mulai dari persiapan, pelaksanaan, paska pelaksanaan, hingga efektivitas.

Proses pembuatan sistem informasi ini berdasarkan metode *Scrum* yang terdiri atas *product backlog*, *sprint planning meeting*, *sprint backlog*, *sprint execution*, *daily scrum*, *sprint review*, *sprint retrospective*. Metodologi ini digunakan karena dinilai cocok untuk pengembangan sistem informasi berbasis web ini.

Sistem Informasi manajemen *event* memuat beberapa fitur diantaranya adalah manajemen *piu*, manajemen pengawas, manajemen kegiatan, manajemen pelaporan, manajemen pertanyaan, manajemen kategori narasumber, manajemen EO, manajemen *user* EO, dan manajemen narasumber. Dalam aplikasi ini terdapat enam aktor yaitu admin, *project implementation unit*, pengawas, EO, *user* EO, dan peserta.

Kata kunci : laravel, manajemen *event*, pelaporan, *scrum*, sistem informasi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memunculkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak Cipta Dilindungi IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies