

RINGKASAN

DEBORA MALAU. J3C117137. Pembuatan Sistem Informasi Modul *Backend Training* Dengan Menggunakan Framework Laravel Pada PT. Maxymum Tekno Lestari. *Building Training Information System Backend Module Using Framework Laravel at PT Maxymum Tekno Lestari*. Dibimbing oleh BAYU WIDODO.

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk menghasilkan sistem informasi yang mampu menghubungkan antara *vendor* dengan pembeli untuk menjual tiket pelatihan. Sistem Informasi Training Berbasis Website ini memberikan pelayanan pelatihan *online* dan *offline*, hingga transaksi non tunai. Sistem informasi ini berjalan pada platform website untuk admin, pengguna, serta *vendor*.

Metodologi yang digunakan dalam pembuatan sistem ini adalah metodologi prototipe. Adapun tahapan yang dilaksanakan, yaitu komunikasi, perencanaan secara cepat, pemodelan perancangan secara cepat, pembentukan prototipe, serta penyerahan sistem dan umpan balik.

Sistem Informasi Training Berbasis Website ini dibangun dari sisi *frontend* serta *backend*. Dari *backend* sendiri terdiri dari pembuatan *database* dan dasar pembuatan web yaitu CRUD (*Create, Read, Delete, Update*).

Implementasi pembuatan sistem menggunakan framework Laravel. Sistem telah berhasil dibuat dengan tersedianya fungsi *user access* bagi user dan *vendor*. Sistem ini juga berhasil menyediakan fitur *event online* dan *offline* bagi user, pengajuan *event* bagi *vendor*, mengelola akun, melihat berita, serta halaman administrator bagi admin.

Kata kunci: Admin, *event*, prototipe, user, *vendor*.

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 menggunakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.