



RINGKASAN

SALSABILA NAQIYYAH. Pembuatan Modul *Backend Training* Dengan Menggunakan *Framework Codeigniter* Pada PT Maxymum Tekno Lestari. *Making Backend Training Modules Using The Codeigniter Framework at PT Maxymum Tekno Lestari*. Dibimbing oleh BAYU WIDODO.

Perkembangan teknologi saat ini tidak dapat dipungkiri berjalan sangat pesat. Banyak sektor-sektor yang mulai memanfaatkan teknologi. Tujuannya adalah untuk membantu meningkatkan dan menunjang pengembangan kegiatannya. Salah satu sektor yang mulai memanfaatkan perkembangan teknologi saat ini adalah pendidikan dalam bentuk *training* (pelatihan). *Training* merupakan kegiatan pelatihan yang diselenggarakan oleh instansi maupun perorangan. Tujuan diadakannya *training* sendiri adalah untuk menambah kemampuan, keterampilan, dan pengetahuan tertentu seseorang. Biasanya *training* dilakukan selama satu hari maupun beberapa hari.

PT Maxymum Tekno Lestari merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang teknologi informasi dan multimedia. Banyak jasa pembuatan yang berkaitan teknologi informasi maupun multimedia yang ditawarkan. Salah satu jasa yang ditawarkan adalah pembuatan aplikasi berbasis *web*. Sudah banyak produk yang dibuat maupun dikembangkan oleh PT Maxymum Tekno Lestari yang sesuai dengan kebutuhan klien.

Berdasarkan penjelasan diatas, maka akan dibuat sebuah aplikasi *training* berbasis *web*. Sistem tersebut diberi nama *Training*. *Training* merupakan sebuah aplikasi berbasis *web* yang memfasilitasi penyelenggaraan *training* yang disediakan oleh *vendor*. *Training* membantu masyarakat maupun mahasiswa tingkat akhir untuk menemukan *training* yang sesuai dengan kebutuhan berdasarkan kategori. Terdapat dua jenis *training* yang disediakan dalam *Training* yaitu *training online* dan *training offline*.

Metodologi yang digunakan dalam Pembuatan Sistem Informasi Modul *Backend Training* Dengan Menggunakan *Framework Codeigniter* Pada PT Maxymum Tekno Lestari adalah metodologi *incremental*. Sistem ini dibangun melalui dua sisi yaitu *frontend* dan *backend*. Pada sisi *frontend* akan ditampilkan tampilan antar muka untuk admin, *vendor*, dan member. Sedangkan pada sisi *backend*, terdiri dari pembuatan *database* dan proses CRUD (*create, read, update, delete*) yang terdapat dalam sistem.

Kata kunci : *training, backend, metodologi incremental, framework codeigniter*

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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural Univer



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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