

# 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

PT Maxymum Tekno Lestari merupakan instansi yang bergerak di bidang teknologi dan informasi, serta bidang *multimedia*. Jasa yang ditawarkan adalah *IT consultant* dan *web developer*, serta pada bidang *desain grafis*, *visual* dan *multimedia*. Salah satunya adalah *web developer*, yaitu pembuatan sebuah sistem informasi. Sudah banyak sistem informasi yang sudah dibuat dan dikembangkan sesuai dengan permintaan dari klien, bahkan instansi ini sudah banyak memegang pembuatan sistem informasi untuk instansi pemerintahan.

Dalam proses penyelesaian *tesis* dan *disertasi*, mahasiswa S2 dan S3 memerlukan pelatihan untuk memperlancar proses menuju kelulusan. Pelatihan disini, bertujuan membantu mahasiswa dalam memperluas wawasan dan informasi untuk penyelesaian tesis dan disertasi. Tidak sedikit mahasiswa S2 dan S3 kesulitan dalam mencari informasi mengenai pelatihan-pelatihan yang sedang berlangsung. Dan tidak sedikit, mahasiswa kesulitan dalam menentukan pelatihan apa yang harus diikuti sesuai dengan yang dibutuhkan.

Berdasarkan latar belakang tersebut, PT Maxymum Tekno Lestari menugaskan kami untuk membuat suatu sistem informasi berbasis *website* yang diberi nama *Training*. Sistem informasi *Training* berbasis *website* ini menyediakan informasi mengenai pelatihan-pelatihan yang sedang maupun akan berlangsung. Sistem informasi *Training* berbasis *website* ini juga dapat membantu memberi saran mengenai pelatihan apa yang harus diikuti. Selain itu, sistem informasi *Training* berbasis *website* ini juga menyediakan fitur *submission training* untuk seseorang yang memiliki kegiatan pelatihan atau disebut sebagai seorang vendor, dimana seorang *vendor* bisa mendaftarkan pelatihannya untuk dapat dipasarkan.

## 1.2 Tujuan

Tujuan pembuatan aplikasi *Training* berbasis web pada PT Maxymum Tekno Lestari ini adalah :

- 1 Menyediakan fungsi *user access* bagi *member*, *vendor* dan admin menggunakan *email* dan *password*.
- 2 Menyediakan informasi mengenai *training* baik *training online* maupun *training offline*.
- 3 Menyediakan wadah bagi seorang *vendor* untuk mempublikasikan dan memasarkan *training* yang akan diselenggarakan.

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.

Manfaat pembuatan aplikasi *Training* berbasis web pada PT Maxymum Tekno Lestari ini adalah :

1. Memberikan jasa layanan yang mudah digunakan bagi *member*, *vendor* maupun seorang admin.
2. Memberikan kemudahan kepada pengguna dalam mencari *training* yang sedang berlangsung.
3. Memberikan kemudahan kepada *vendor* untuk mempublikasikan dan memasarkan *training* yang akan dilangsungkan.

### 1.4 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dari pembuatan aplikasi *Training* berbasis web pada PT Maxymum Tekno Lestari ini adalah :

1. Sistem dapat diakses oleh pengguna yang sudah terdaftar maupun belum terdaftar. Namun, ada beberapa fitur yang dapat diakses dengan melakukan login terlebih dahulu.
2. Untuk mengikuti *training*, pengguna harus *login* sebagai *member*. Jika belum memiliki akun, pengguna wajib melakukan *registrasi* terlebih dahulu sebagai *member*.
3. Untuk seorang *vendor* yang ingin mendaftarkan *training*, *vendor* harus melakuakn *login* terlebih dahulu sebagai *vendor*. Jika belum memiliki akun, pengguna wajib melakukan *registrasi* terlebih dahulu sebagai *vendor*.
4. Untuk pembayaran pengguna yang mengikuti *training*, hanya dapat dilakukan melalui metode transfer ke rekening bank yang tertera.
5. Setelah melakukan pembayaran, pengguna diwajibkan untuk mengkonfirmasi pembayaran dengan cara mengunggah bukti pembayaran.



© 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.