



### **Hak cipta dan penggunaan kembali:**

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

### **Copyright and reuse:**

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Universitas Multimedia Nusantara merupakan salah satu universitas yang terdapat di Indonesia. Universitas Multimedia Nusantara memiliki banyak fakultas seperti Teknologi Informasi, Manajemen, Akuntansi, Desain Komunikasi Visual, *Public Relation*, dan Perhotelan. Sistem mengajar di Universitas tersebut juga berfokus terhadap teknologi, seperti dengan menggunakan *e-learning* untuk mengumpulkan tugas, *Quiz Online*, dan melaksanakan kelas secara *online*.

Kegiatan Magang merupakan salah satu mata kuliah yang bertujuan untuk melibatkan mahasiswa secara langsung dalam dunia kerja untuk mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh selama masa perkuliahan agar dapat membantu dan berkontribusi terhadap suatu proses bisnis perusahaan. Selama proses magang berlangsung, seorang mahasiswa juga dituntut untuk aktif dan berpartisipasi didalam perusahaan.

PT Fiture Teknologi Inovasi merupakan sebuah perusahaan teknologi yang telah berdiri sejak tahun 2015. Perusahaan tersebut bergerak dibidang *IT Solution* yang berfokus pada *Business to business (B2B)*. PT Fiture Teknologi Inovasi memiliki spesialisasi pada custom solution sebagaimana dimaksud yaitu keseluruhan sistemnya dibuat sendiri, yang juga mampu mengikuti keinginan customization customer, baik dari sisi modul, front end, back end, maupun API. Kemudian, layanan yang ditawarkan pada perusahaan tersebut merupakan e-

commerce B2B dan B2C, enterprise resources planning (ERP), customer relationship management, wallboard, dan sales forces automation.

User Interface adalah bentuk visual atau tampilan pada website atau software yang ditunjukkan kepada pengguna agar ada interaksi didalamnya. User Interface juga merupakan bagian dari sistem operasi yang membutuhkan interaksi pengguna untuk membuat Input dan Output.

Pada program kerja magang ini di tugaskan pada divisi *UI/UX design*. Terdapat tugas yang di berikan yaitu mendesign *User Interface* aplikasi Funtravia. *Tools* yang digunakan selama pengerjaan magang adalah figma.

## **1.2 Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Magang**

Maksud dari pelaksananya dan program kerja magang yaitu untuk memberikan mahasiswa suatu ilmu serta pengalaman mengenai dunia kerja, sehingga pada saat mahasiswa telah menyelesaikan perkuliahannya dan terjun ke dunia kerja, agar mahasiswa tersebut tidak kebingungan dalam menghadapinya.

Tujuan dari Pelaksanaan program kerja magang yang diperoleh oleh mahasiswa yaitu sebagai berikut :

1. Memperoleh pengalaman serta ilmu-ilmu baru dari dunia kerja seperti membuat dan mendesain *UI/UX* dengan baik, dan berkomunikasi yang baik dengan orang – orang baru.
2. Menerapkan ilmu-ilmu yang diperoleh pada masa perkuliahan, yaitu mata kuliah *Information System Testing and Implememntation*, dan *Information System Analysis and Design* kedalam dunia kerja.

3. Menambah wawasan dan pengetahuan dalam bertanggung jawab atas pekerjaan yang di kerjakan, dan kedisiplinan diri.

Tujuan dari Pelaksanaan program kerja magang yang diperoleh oleh perusahaan yaitu sebagai berikut :

1. Membantu perusahaan dalam melakukan pembuatan *User Interface* pada aplikasi yang sedang di kembangkan.

### **1.3 Waktu , Lokasi dan Prosedur Kerja Magang**

#### **1.3.1 Waktu dan Lokasi Pelaksanaan Magang**

Program kerja magang dilakukan di PT Fiture Teknologi Inovasi berlokasi di Ruko Daan Mogot Baru, Jl, Bedegul 1A no. 14 Kalideres, Kota Jakarta Barat. Kemudian, program kerja dilaksanakan selama 3 bulan, yaitu dari tanggal 30 Januari 2020 sampai dengan tanggal 03 April 2020. Jadwal magang yang dilakukan pada perusahaan tersebut yaitu hari Senin hingga hari Jumat dengan jam masuk 9.00 hingga jam keluar 17.30 untuk setiap harinya.

#### **1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang**

Prosedur pelaksanaan kerja magang di PT Fiture Teknologi Inovasi yaitu sebagai berikut:

1. Mahasiswa memberikan CV ( Curriculum Vitae ) serta transkrip nilai melalui *e-mail* ke Bapak Zainal Arifin selaku Direktur Utama PT Fiture Teknologi Inovasi.

2. PT Fiture Teknologi Inovasi memberikan info perihal tanggal serta lokasi wawancara.
3. Mahasiswa melakukan pengisian form KM-01 secara online, yaitu kemudian akan menjadi form KM-02.
4. Jika form KM-02 sudah dapat diambil, mahasiswa akan mengambilnya di Fakultas Teknologi Informasi UMN.
5. Pada hari wawancara mahasiswa memberikan CV yang sudah di-*print out* beserta transkrip nilai dari form KM-02,. Saat proses wawancara sedang berlangsung, perusahaan memberikan opsi untuk memilih periode serta tanggal untuk memulai program kerja magang. Setelah wawancara selesai, mahasiswa meminta surat keterangan kerja magang dari perusahaan.
6. Setelah menerima surat keterangan kerja magang dari perusahaan, mahasiswa meminta konfirmasi terhadap sekretaris Prodi Sistem Informasi. Setelah dikonfirmasi, mahasiswa kemudian meminta form KM-03, KM-04, KM-05, KM-06, serta KM-07 ke Biro Akademis Universitas Multimedia Nusantara.
7. Setelah memperoleh keseluruhan form-form yang diperlukan, mahasiswa akan melakukan program kerja magang sesuai dengan ketentuan yang telah disetujui oleh PT Fiture Teknologi Inovasi dan UMN.