



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, 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

Salah satu syarat dalam kelulusan mahasiswa di Universitas Multimedia Nusantara adalah mengambil mata kuliah kerja magang. Kerja magang diadakan dengan tujuan untuk mempersiapkan mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara terjun langsung dalam menghadapi situasi kerja di dunia nyata nantinya. Dengan dilaksanakannya kerja magang, mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu *hardskill* maupun *softskill* yang telah dipelajari di bangku kuliah, dengan harapan mahasiswa dapat mengimplementasikan ilmu-ilmu yang telah dipelajarinya maupun perilaku dalam bekerja nantinya. Pelaksanaan kerja magang yang penulis lakukan di salah satu perusahaan yang bergerak berbasis IT sebagai IT *Quality Control*, pada PT Fiture Teknologi Inovasi .

PT Fiture Teknologi Inovasi (Fiture.id) merupakan sebuah perusahaan yang berdiri sejak 2015. Meskipun baru berjalan 4 tahun perusahaan ini sudah berpengalaman menerima project-project perusahaan. Perusahaan Fiture.id bergerak pada teknologi IT yang berfokus pada layanan B2B (*Business to business*), berfokus pada *enterprise solutions* yang mendorong bisnis B2B tumbuh. Perusahaan ini mengembangkan bisnis melalui solusi IT. Fitur yang ditawarkan Fiture.id berupa website contohnya seperti *customize* aplikasi *ERP* maupun *e-commerce* yang diinginkan oleh *customer*. Selain website Fiture.id juga menawarkan fitur Mobile Apps untuk lebih mempermudah bisnis B2B tumbuh.

Agar semua aktifitas project PT Fiture dalam *website* maupun *mobile application* berjalan dengan baik, maka diperlukan IT Quality Control yang bertanggung jawab untuk menguji semua fitur yang ada dan melaporkan *error* atau *bugs* kepada team *programmer* agar dapat segera diperbaiki. Namun Quality Control yang dilakukan PT Fiture masih melakukan manual testing dan hanya dipegang oleh satu orang yaitu Project Manager. Oleh karena itu PT Fiture membutuhkan sumber daya manusia untuk membantu Project Manager dalam melakukan Quality Control serta implementasi *automated testing* terhadap project-project yang sedang jalan untuk mempermudah dalam Quality Control. Maka dari itu penulis melakukan pelaksanaan kerja magang di PT Fiture Teknologi Inovasi.

1.2 Maksud Dan Tujuan Magang

Maksud dan tujuan dalam melakukan pelaksanaan kerja magang:

1. Menyelesaikan project yang diberikan oleh perusahaan, khususnya pada project ERP Macbrame.
2. Membantu perusahaan dalam mengimplementasi *automated testing*
3. Mempraktikan ilmu testing dan implementasi yang sudah dipelajari pada saat perkuliahan
4. Meningkatkan pengalaman dalam dunia kerja.
5. Memahami prosedur dan aturan dalam dunia kerja.

1.3 Waktu dan Prosedur Kerja Magang

1.3.1 Waktu Pelaksanaan Magang

Program kerja magang di PT Fiture Teknologi Inovasi yang beralamat Ruko Daan Mogot Baru, Jl. Bedugul 1A no 14, Kalideres, Jakarta Barat. PT Fiture.id pada umumnya masuk pagi hari pada pukul 08.00 WIB sampai pukul 17.00 WIB. Kegiatan Magang dilakukan selama 2bulan terhitung mulai tanggal 12 Februari 2019 sampai 12 April 2019.

1.3.2 Prosedur Kerja Magang

Dalam pelaksanaan praktik kerja magang, mahasiswa atau peserta kerja magang mengikuti prosedur yang telah diberikan oleh kampus maupun perusahaan (Standard Operational Procedure). Langkah-langkah yang dilakukan adalah sebagai berikut:

A. Tahap Pengajuan

1. Mengirim CV (*Curriculum Vitae*) melalui email Direktur Utama PT Fiture Teknologi Inovasi yaitu zainal@fiture.id.
2. PT Fiture Teknologi Inovasi memberikan kabar tentang penerimaan magang, tanggal, dan tempat wawancara di PT Fiture Teknologi Inovasi.
3. Pada hari wawancara, PT Fiture Teknologi Inovasi mempersilahkan penulis untuk menentukan tanggal masuk magang dan tanggal yang disetujui yaitu 12 Februari 2019. Sebelum memulai magang, PT Fiture Teknologi Inovasi memberikan surat penerimaan magang

untuk diberikan kepada BAAK Universitas Multimedia Nusantara dan Admin FTI Universitas Multimedia Nusantara yaitu Mba Dina, Setelah memberikan surat penerimaan, Akan diberikan *Form Kerja Magang* yang berisikan file-file untuk pencatatan seluruh aktifitas magang.

4. Selama periode kerja magang berlangsung, dimentori oleh Kakak Wike Hestiwinrum.

B. Tahap Pelaksanaan

1. Setelah proses magang selesai, pengalaman kerja magang yang didapat selama 2 bulan berada di PT Future Teknologi Inovasi dituliss dalam bentuk laporan kerja magang.
2. Laporan yang ditulis dan disusun mengikuti format dan struktur yang telah ditentukan oleh Universitas Multimedia Nusantara

