



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

Perkembangan teknologi informasi saat ini dapat memudahkan mencari informasi dan pekerjaan (IDCloudHost, 2018). PT Whyphy Inovatif Indonesia merupakan salah satu anak perusahaan dari Sahabat Utama Group. Perusahaan ini berfokus pada bidang IT dan *Design* guna mendukung operasional anak perusahaan Sahabat Utama Group lainnya. Seluruh *server*, *website*, dan *project* yang berkaitan dengan Sahabat Utama Group dikerjakan oleh PT Whyphy Inovatif Indonesia (Purnomo, 2018).

Firstasia Consultants adalah salah satu anak perusahaan Sahabat Utama Group. Perusahaan ini adalah perusahaan konsultan manajemen yang menyediakan layanan konsultan terutama di bagian *Human Resources*. Salah satu layanan yang ditawarkan adalah test IQ dan Kepribadian yang diperuntukkan baik untuk *staff* dari anak perusahaan PT Sahabat Utama, maupun perusahaan di luar Sahabat Utama Group yang meminta bantuan konsultasi di bidang *Human Resources* kepada Firstasia Consultants. Beberapa *client* Firstasia Consultants adalah PT Taspen, Bursa Efek Indonesia, PT Ajinomoto Indonesia, PT Amerta Indah Otsuka, dan Universitas Multimedia Nusantara.

Magang yang dilakukan adalah membangun aplikasi web untuk mencetak hasil dari uji tes psikologi dengan template yang ada, tetapi *user* tetap dapat melakukan penyuntingan sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan. Hasil dari tes psikologi didapatkan dari tes psikologi berbasis *online* yang dimiliki oleh Firstasia

Consultants bertujuan untuk mencetak hasil dari tes psikologi yang sudah dilakukan dengan template yang ada, tetapi *user* dapat melakukan penyuntingan isi laporan yang diberikan kepada *client* sesuai dengan poin yang diperlukan oleh *client*. Maka dari itu, Firstasia Consultants meminta PT Whyphy Inovatif Indonesia untuk membangun aplikasi web untuk memudahkan *user* dalam pencetakan hasil tes yang telah dilakukan oleh *client*.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari pelaksanaan kerja magang adalah untuk mengimplementasikan ilmu-ilmu yang sudah didapat pada masa perkuliahan, menambah wawasan dan pengetahuan, dan memperkaya pengalaman dengan terjun langsung bekerja di dunia nyata. Tujuan dari kerja magang ini adalah untuk mengimplementasi CRUD (*Create, Read, Update, dan Delete*) bank data *analytical, competency, dan training* pada aplikasi web untuk memudahkan admin dalam pencetakan hasil tes psikologi yang telah dilakukan *client* secara online dan data disimpan dalam *database*.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan selama kurang lebih tiga bulan di kantor PT Whyphy Inovatif Indonesia, Gedung Wisma 76 kawasan Slipi, Palmerah, Kota Jakarta Barat, DKI Jakarta. Waktu dan prosedur pelaksanaan kerja magang adalah sebagai berikut.

1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang

Berikut merupakan waktu pelaksanaan kerja magang di PT Whyphy Inovatif Indonesia

Periode : 18 Juli 2018 s.d. 12 Oktober 2018

Hari Kerja : Senin s.d. Jumat

Jam Kerja : pukul 08.00 s.d. pukul 17.00.

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan kerja magang di PT Whyphy Inovatif Indonesia didapatkan kesempatan sebagai *Web Developer* dalam divisi *Information Technology* dengan posisi *IT Developer Internship* yang memiliki *job description* yaitu mendesain, mengembangkan, *coding*, menguji, dan *debugs* aplikasi sesuai dengan *user requirement*. Kerja magang dilaksanakan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta AJAX, JQuery, CSS, dan HTML. Kerja magang ini dilakukan di bawah pengawasan *supervisor* magang Bapak Muhammad Saleh serta berada di bawah divisi IT dengan Direktur IT Bapak Widy Kiswanto.

Magang di PT Whyphy Inovatif Indonesia merupakan rekomendasi dari teman sekelas yang telah melakukan magang di PT Whyphy Inovatif Indonesia pada tahun 2017. Proses lamaran magang dimulai dengan mengirim surat lamaran dan CV melalui *email* pada tanggal 13 April 2018, yang dibalas pada 3 Mei 2018 dengan surat undangan untuk melakukan wawancara dan tes pada tanggal 9 Mei 2018.

Proses tes dan wawancara bertempat di Wisma 76 lantai 18 Slipi, Jakarta Barat. Tes dilakukan bersama pelamar kerja yang lain di dalam satu ruangan. Tes pertama berupa tes tertulis yang dilaksanakan pada pukul 08:00 hingga pukul 12:00

lalu jeda makan siang hingga pukul 13:00. Pada saat jeda makan siang pun diumumkan nama-nama yang berhak untuk melanjutkan tes, lalu dilanjutkan dengan tes berbasis komputer dan untuk posisi *IT Internship* diadakan tes SQL tertulis bersamaan dengan proses wawancara di dalam ruangan wawancara dengan HRD. Pengumuman hasil magang diumumkan kurang lebih tiga minggu setelah proses tes dan wawancara dilakukan.

Hari pertama kerja magang dilakukan perkenalan dengan para karyawan kantor yang didampingi oleh HRD dan dilanjutkan dengan penjelasan tentang *job description* dan perkenalan *supervisor* oleh Direktur IT. Hal selanjutnya dilakukan rapat dengan *supervisor* tentang pekerjaan yang akan dilakukan ke depannya dan informasi yang dibutuhkan lainnya untuk menunjang kerja magang.

