



### **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

Dengan berjalannya perkembangan zaman dan ilmu pengetahuan yang semakin pesat, terutama di bidang teknologi, maka setiap individu dituntut untuk bekerja lebih maksimal dan memiliki keahlian dan keterampilan supaya bisa bersaing dalam dunia kerja.

Dengan diadakannya program magang diharapkan mampu melatih mahasiswa untuk bekerja dan belajar untuk menghadapi realita yang ada dalam dunia kerja dan bisa menambah wawasan. Kegiatan magang pada dasarnya adalah untuk membandingkan antara teori yang diterima di perkuliahan dan kenyataan yang terjadi di lapangan.

Kegiatan magang juga merupakan pengenalan dan pembekalan dunia kerja bagi mahasiswa, maka dalam hal ini dipilih PT Polaritas Multitrans Technology Indonesia yang berada di BSD Tangerang Selatan sebagai tempat untuk menerapkan ilmu dan pengalaman yang didapat dalam masa perkuliahan dan sebagai tempat memperoleh berbagai pengalaman kerja di dalam perusahaan.

Pelaksanaan kegiatan kerja magang ini dimaksudkan untuk memperoleh manfaat yang sebesar-besarnya bagi semua pihak, baik untuk lembaga perguruan tinggi, maupun bagi PT Polaritas Multitrans Technology Indonesia selaku objek dari kegiatan ini.

Pekerjaan utama yang dilakukan adalah pembuatan *user interfae* absensi yang menjadi tugas utama sebagai *business analyst* yang sebelumnya belum

pernah ada pada PT. Polaritas Multitrans Technology yang digunakan untuk sarana portal oleh *staff* maupun *admin* dari perusahaan. Dengan adanya proyek inilah dilaksanakan program kerja magang di PT. Polaritas Multitrans Technology.

## 1.2 Manfaat dan Tujuan Kerja Magang

Program kerja magang dilakukan sebagai suatu sarana bagi mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara untuk mendapatkan pengalaman kerja secara nyata khususnya sebagai perancang *UI/UX Designer*. Pada praktek kerja magang, diharapkan mampu mengembangkan teori serta ilmu yang didapatkannya. selama masa perkuliahan untuk diimplementasikan secara langsung dan dapat dilihat hasil pekerjaanya.

Kerja magang dilakukan di salah satu perusahaan milik swasta yaitu PT Polaritas Multitrans Technology yang bergerak dalam bidang pelayanan Kalibrasi alat rumah sakit. Praktik kerja magang dilakukan dengan tujuan sebagai berikut:

1. Memperluas wawasan dan mengembangkan cara berpikir logis, sistematis, dan praktis di dalam permasalahan yang timbul di kehidupan nyata.
2. Membentuk kebiasaan untuk bekerja sama dalam tim menghadapi permasalahan yang terjadi di dalam perusahaan.
3. Turut membantu mempermudah pengguna aplikasi Absence Management office yaitu *portal* untuk masing – masing *user*. Konsep

diberikan melalui saran dan juga masukan demi terciptanya aplikasi yang mudah dimengerti oleh pengguna.

4. Mengetahui dan memahami penerapan teori-teori yang pernah diterima pada waktu perkuliahan.
5. Mempelajari secara penuh peran *Business Analyst* dalam suatu perusahaan
6. Mengetahui proses bisnis di PT. Polaritas Multitrans Technology  
Memperbanyak koneksi yang dimiliki
7. Memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan jenjang S1 di jurusan sistem informasi, Fakultas Teknik Informatika, Universitas Multimedia Nusantara.
8. Tujuan magang pada PT Polaritas Multitrans Technology Indonesia adalah pembuatan *user interface* sebagai kegiatan kerja magang.

### **1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang**

Berikut adalah detail dari pelaksanaan kerja magang dan prosedur pelaksanaan dari mulai melamar hingga selesai:

#### **1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang**

Kegiatan kerja magang dilakukan selama empat puluh hari kerja, yakni dimulai pada tanggal 7 Januari 2019 sampai dengan 14 Maret 2019. Saat ada libur nasional dan Minggu praktik kerja magang diliburkan, mengikuti aturan yang ditentukan oleh perusahaan apabila hari Sabtu masih ada pekerjaan yang harus diselesaikan maka tidak dihitung hari libur (masuk).

Pada saat menjalani praktik kerja magang, mahasiswa wajib mentaati dan mengikuti prosedur peraturan yang ada didalam perusahaan. Praktik kerja magang di PT Polaritas Multitrans Technology dilakukan pada hari Senin hingga Jumat mulai pukul 08.00 – 17.00 Waktu Indonesia Barat (WIB) dan pada hari Sabtu mulai pukul 08.00 – 14.00. PT Polaritas Multitrans Technology memberikan toleransi untuk izin jika ada keperluan di luar kantor seperti bimbingan, dan urusan pribadi yang bersifat darurat. adapun absensi dilakukan dengan sistem *fingerpint scanner* untuk mengetahui kehadiran karyawan perusahaan.

### **1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Magang**

Dalam melaksanakan kerja magang ini ada prosedur yang harus diikuti dari pihak kampus dan juga pihak perusahaan. Berikut adalah prosedur yang harus diikuti dalam proses mata kuliah ini:

1. Sebelum memulai proses melamar kerja magang di PT Polaritas Multitrans Technology. Tahap awal yang dilakukan adalah mempersiapkan berkas-berkas untuk melamar di perusahaan seperti Curriculum Vitae. Setelah itu, mendapatkan pemberitahuan “Lowongan Magang per Tanggal 3 Desember 2018” yang diberitahu oleh salah satu teman. Lalu mengirimkan CV pada tanggal 6 Desember 2018.
2. *Curriculum Vitae* yang dikirim telah diterima oleh perusahaan karena dianggap memenuhi syarat yang dibutuhkan oleh perusahaan. Setelah beberapa hari mendapat panggilan *interview* melalui telepon dan diminta datang pada tanggal 12 Desember 2018. Setelah bertemu

dengan Bapak Dadang Darmawan selaku Direktur di perusahaan tersebut, dan pada tanggal 17 Desember 2018 langsung mengikuti *training* awal.

3. Pada hari Rabu, 26 Desember 2018 setelah interview dengan Bapak Dadang Darmawan selaku direktur di perusahaan dan diposisikan pada divisi IT Developer yang di pimpin oleh Bapak Idam untuk membantu *jobdesk* pembuatan UI/UX pada aplikasi yang akan dibuat, sebelum diturunkan langsung dibawah arahan Bapak Mochammad. Dalam sesi interview Bapak Dadang Darmawan memberi tahukan sedikit *jobdesk business analyst* yang harus yang dilakukan mencakup *UI/UX design*.
4. kemudian menerima beberapa lembar kertas yang harus diisi terlebih dahulu seperti: Kartu kerja magang (KM03), Kehadiran kerja magang (KM04), Laporan realistis kerja magang (KM05), Penilaian kerja magang (KM06), dan Tanda terima penyerahan laporan kerja magang (KM07).

Dokumen tersebut akan dijadikan sebagai panduan dalam melakukan selama kerja magang.

U M N  
U N I V E R S I T A S  
M U L T I M E D I A  
N U S A N T A R A

#### 1.4 Timeline Pengerjaan

Kegiatan magang dilakukan selama kurang lebih dua bulan di PT Polaritas Multitrans Technology, berikut adalah kegiatan yang dilakukan seperti pada tabel berikut :

**Tabel 1.1 Timeline Pengerjaan**

No	Aktivitas	Waktu Pelaksanaan (Minggu)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Mempelajari proses bisnis dan cara kerja	■	■								
2	Membuat <i>flow chart</i>			■							
3	Membuat <i>use case</i>				■						
4	Perancangan <i>user interface Attendance Management</i>					■	■	■			
5	Melakukan review <i>design</i> antar muka								■	■	
6	Pengetestan aplikasi Workman										■

UMN

UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA