



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

Penggunaan teknologi digital untuk melakukan transaksi adalah definisi *Ecommerce*. Transaksi yang terjadi secara digital ini terjadi melalui internet, *website*, atau *mobile devices* (Laudon & Traver, 2016). Transaksi komersial yang dimaksud merupakan transaksi yang beragam, bisa secara individual atau organisasi. Wearinasia merupakan salah satunya.

Wearinasia (WIA) berfokus pada penjualan produk *travel*, *outdoor* serta *lifestyle goods* kini memulai untuk menyediakan WIA *experience*. Pada WIA *experience*, WIA sebagai *marketplace* menyediakan kemudahan untuk memesan (*book*) / menjadi *host* berbagai aktifitas unik. Untuk itu, PT. Andrew Albert James membuka lowongan magang pada bagian *backend programmer website* untuk membantu dalam pembuatan fitur WIA *experience*. *Backend programmer* bertugas untuk menyediakan modul terkait untuk WIA *experience*, baik untuk menangani perihal *host* maupun *customer*.

1.2 Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang merupakan syarat kelulusan bagi mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara selain itu juga bertujuan untuk memberikan pengalaman bekerja secara nyata, sehingga mahasiswa mampu menerapkan ilmu sewaktu kuliah dan magang kedepannya.

Tujuan dan manfaat kerja magang oleh pekerja magang:

1. Mendapatkan pengalaman baru dibidang *programming website* menggunakan *framework* Magento

2. Mendapatkan pengalaman baru bekerja dalam tim, serta pembelajaran interaksi antar anggota divisi yang sama maupun berbeda divisi.
3. Mengasah dan menerapkan bahasa pemrograman PHP yang telah dipelajari.
4. Mendapatkan relasi baru, baik rekan kerja di kantor maupun vendor yang terkait pada perusahaan.

Tujuan Pelaksanaan kerja magang di PT. Andrew Albert James:

1. Memberikan kesempatan untuk mahasiswa agar mengetahui keadaan dunia kerja yang sesungguhnya, serta pengalaman baru menggunakan *tools* yang berbeda.
2. Dapat membantu PT. Andrew Albert James dalam bagian IT untuk mendukung fitur baru pada perusahaan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

1.3.1 Waktu Kerja Magang

PT. Andrew Albert James memiliki waktu jam kerja yang sangat fleksibel. Jam kerja dimulai dari jam 9.30 WIB sampai dengan jam 18.30 WIB. Kontrak kerja antara mahasiswa dengan PT. Andrew Albert James adalah selama 11 Minggu atau sekitar 364 jam kerja. PT. Andrew Albert James juga memberikan kelonggaran bagi mahasiswa karena masih memiliki jam kuliah, maka PT. Andrew Albert James mengizinkan untuk *remote* pekerjaan jika sedang ada jam perkuliahan. Dalam kontraknya PT. Andrew Albert James memberikan beberapa uraian *job desk* untuk *backend programmer website* yaitu desain *databases*, pembuatan berbagai modul. Berikut rincian pekerjaan per minggu:

Tabel 1.1. Rincian Pekerjaan sesuai Timeline

ACTIVITY	WEEK START	WEEK DURATION	WEEKS											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Instalasi & Pembelajaran	1	2												
Analisis	3	2												
Database	3	2												
Development - Admin	4	1												
Development - Host	5	1												
Development - Customer	6	1												
Development - Host	7	5												

1.3.2 Prosedur Kerja Magang

Prosedur kerja magang yang dilakukan sudah sesuai dengan prosedur yang ada pada perusahaan dan juga prosedur pada kampus. Informasi mengenai lowongan kerja magang di PT. Andrew Albert James didapatkan dari *email Career Development Center Universitas Multimedia Nusantara*.

Berikut tahapan pengajuan Program Kerja Magang

1. Pengisian *form* yang tertera pada *website WEARINASIA* (PT. Andrew Albert James) pada tanggal 3 Januari 2019.
2. PT. Andrew Albert James memberikan kabar pada tanggal 3 Januari 2019 bahwa akan ada wawancara kerja yang akan dilakukan pada 4 Januari 2019.

3. Ketika selesai wawancara, PT. Andrew Albert James langsung menyatakan bahwa mahasiswa diterima untuk melakukan kegiatan kerja magang.
4. Setelah dinyatakan bahwa mahasiswa diterima, mahasiswa kemudian meminta *form-form* magang (KM-01 hingga KM-07) ke bagian Admin FTI dan BAAK Universitas Multimedia Nusantara yang diisi sebagai prosedur dari kampus untuk melakukan praktek kerja magang.

Berikut tahapan Pelaksanaan Program Kerja Magang:

1. Pembelajaran Magento *framework*.
2. Melakukan analisa *flow action customer/host* pada WIA *experience*.
3. Melakukan pembuatan *table* terkait kebutuhan *customer/host*.
4. Pembuatan menu pada admin mengenai *table customer/host* yang dibuat sebelumnya.
5. Pembuatan beberapa *attribute* untuk menunjang WIA *experience*.
6. Pembuatan *block, controller*, serta html untuk *my experience page*.
7. Pembuatan *block, controller*, serta html untuk *my booking page*.
8. Pembuatan *block, controller*, serta html untuk *payout page*.
9. Pembuatan *block, controller*, serta HTML untuk *payout method page*.
10. Pembuatan checkout & cart simulation.
11. Pembuatan *block, controller*, serta html untuk *inbox page*.

Pelaksanaan proses kerja magang ini dilakukan selama 11 minggu kerja terhitung dari tanggal 7 Januari 2019 hingga 23 Maret 2018. Hari kerja pada PT. Andrew Albert James adalah 6 hari kerja dari Senin sampai Sabtu, jam masuk kerja yang fleksibel yaitu jam 9.30 WIB sampai 18.30 WIB dan jam 9.30 WIB sampai 15.00 WIB pada hari Sabtu.

Berikut tahapan Akhir Program Kerja Magang:

1. Pembuatan laporan kerja magang berdasarkan apa yang telah dikerjakan.
2. Laporan yang ditulis telah mengikuti format yang sudah ditentukan.
3. Pembimbing magang telah mengisi semua form kerja magang yang telah diberikan, kemudian diparaf harian dan ditanda tangani kemudian diberikan cap basah perusahaan sebagai bukti resmi telah melewati program kerja magang pada PT. Andrew Albert James.
4. Segala form prosedur kerja magang yang telah diisi kemudian dikembalikan ke BAAK