

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Praktek kerja magang merupakan mata kuliah wajib sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa, salah satunya di kampus Universitas Multimedia Nusantara. Setiap mahasiswa yang telah memasuki tahun ajaran akhir diwajibkan untuk mengambil praktek kerja magang di perusahaan yang sesuai dengan fakultas masing-masing. Hal ini bertujuan agar dapat menerapkan ilmu yang telah diterima selama perkuliahan dan mahasiswa dapat mengenali dunia kerja secara nyata. Melalui program praktek kerja magang ini diharapkan mahasiswa dapat mengetahui sistem kerja di sebuah perusahaan, bagaimana alur koordinasi perusahaan, cara menangani masalah di lapangan pekerjaan yang dibantu oleh pembimbing lapangan.

Mahasiswa Fakultas Teknik Informatika di Universitas Multimedia Nusantara diajarkan mengenai dunia teknologi, mulai dari *web designer*, *data analyst*, dan masih banyak lagi.

Kesempatan untuk melakukan praktek kerja magang diberikan waktu bekerja selama 40 hari kerja oleh PT. Nengcook Kuliner Cantika yang beralamat di Ruko Italian Walk MOI (Mall of Indonesia) Kelapa Gading Square Blok C no 20, RT.18/RW.8, Kelapa Gading Barat, Kelapa Gading, Jakarta Utara, Jakarta 14240

Perusahaan ini memiliki beberapa divisi yang berkaitan dengan peran mahasiswa pada perusahaan ini. Yaitu divisi *sales and marketing* dan juga divisi *stock warehouse*.

## **1.2. Maksud dan Tujuan Magang**

Program kerja magang yang diberikan oleh Universitas Multimedia Nusantara memiliki tujuan agar mahasiswa dapat mengetahui lingkungan kerja yang sebenarnya, sehingga mahasiswa mendapatkan ilmu yang penting untuk nantinya dipraktikkan pada saat kerja nantinya.

Tujuan magang untuk mahasiswa antara lain :

1. Mendapatkan pengalaman bagaimana lingkungan kerja yang sebenarnya.
2. Menambah wawasan dan pengetahuan yang tidak pernah kita dapatkan di perkuliahan.
3. Menambah pengalaman kerja sebagai *data analyst* dan *data visualization*.
4. Mengimplementasikan dan mempraktikkan ilmu yang telah kita dapatkan selama di perkuliahan.
5. Membangun relasi dengan pihak perusahaan.

Tujuan pelaksanaan magang di PT. Nengcook Kuliner Cantika :

1. Membantu mengembangkan perusahaan PT. Nengcook Kuliner Cantika melalui prediksi penjualan makanan yang terjadi setiap hari.
2. Membantu PT. Nengcook Kuliner Cantika untuk melakukan *lean production* dan mengurangi *waste production*.

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

Praktek Kerja Magang dilaksanakan mulai dari tanggal 1 September 2020 sampai dengan tanggal 31 Oktober 2020. Praktek Kerja Magang ini berlangsung selama 2 bulan dengan 40 hari kerja, dan jam kerja yang ditetapkan oleh pihak PT. Nengcook Kuliner Cantika adalah dimulai dari pukul 09.00 pagi sampai dengan pukul 18.00 sore dengan waktu kerja 8 jam kerja dan 1 jam istirahat per hari. Untuk waktu hari kerja, PT. Nengcook Kuliner Cantika menerapkan hal yang sama seperti perusahaan yang bergerak di bidang industri makanan biasanya yaitu hari Senin sampai hari Sabtu, dan untuk pekerja magang diperbolehkan izin ketika ada kegiatan di kampus dan sakit. PT. Nengcook Kuliner Cantika tidak memiliki sistem absen pencatatan absen untuk staff magang karena perusahaan bermaksud untuk melatih kedewasaan dan tanggung jawab dari staff magang yang bergabung.

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

Berikut merupakan waktu dan lokasi pelaksanaan kerja magang:

Nama perusahaan : PT Nengcook Kuliner Cantika

Alamat perusahaan : Ruko Italian Walk MOI (Mall of Indonesia)  
Kelapa Gading Square Blok C no 20,  
RT.18/RW.8, Kelapa Gading Barat, Kelapa  
Gading, Jakarta Utara, Jakarta 14240

Waktu pelaksanaan :

Tanggal mulai : 1 September 2020

Tanggal selesai : 31 Oktober 2020

Durasi : 8 minggu / 40 hari kerja

Hari kerja : Senin - Sabtu

Jam kerja : 09.00 WIB – 18.00 WIB

Timeline Kerja : Digambarkan pada **Tabel 1.1.**

Tabel 1.1 *Gantt Chart* Kerja Magang

No	Kegiatan	Minggu Ke-							
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Pengenalan pertama perusahaan dan pemberian <i>jobdesc</i> yang harus dikerjakan	■							
2	Pemberian data penjualan Nengcook	■	■						
3	Mempelajari metode-metode yang bisa digunakan untuk melakukan prediksi dan visualisasi		■						
4	Melakukan Visualisasi Data			■					
5	Melakukan uji coba data terhadap metode yang dipilih				■				
6	Melakukan implementasi terhadap data penjualan					■	■	■	
7	Feedback								■

Tabel 1.1 merupakan *timeline* kerja yang dimiliki mahasiswa selama melakukan praktek kerja magang di PT. Nengcook Kuliner Cantika.

### 1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Dalam melaksanakan praktek kerja magang, terdapat beberapa prosedur yang telah dijalankan oleh kampus maupun perusahaan (*Standar Operational Prosedur*). Langkah-langkah yang harus dilakukan adalah sebagai berikut:

#### A. Pencarian Lokasi Magang

Prosedur pertama untuk memulai praktek kerja magang adalah mencari lokasi magang dan lowongan magang yang sesuai dengan jurusan yang telah diambil mahasiswa tersebut. Untuk mempermudah mendapatkan informasi mengenai pencarian lowongan magang dapat dari *Job Fair* yang diadakan oleh *Career Development Centre (CDC)* Universitas Multimedia Nusantara. Namun, mahasiswa mendapat kesempatan melakukan praktek magang melalui *channel* lain, yaitu melalui *social media* Instagram PT. Nengcook Kuliner Cantika, dimana sedang membuka lowongan untuk staff magang untuk membantu mengembangkan usaha dan aktifitas yang sedang dijalankan oleh PT. Nengcook Kuliner Cantika

#### B. Persetujuan tempat kerja magang

Setelah perusahaan telah menerima untuk melakukan praktek kerja magang, harus dilakukan konfirmasi kepada pihak kampus apakah *job desc* dan bidang yang diterima sudah sesuai dengan syarat yang telah ditentukan. Selanjutnya meminta surat penerimaan praktek kerja magang pada perusahaan tersebut dan diberikan kepada pihak kampus untuk disetujui dan ditukar dengan *form* KM-02 sampai KM-

07 yang merupakan persyaratan dokumen yang harus diisi selama proses magang berlangsung yang dipersiapkan untuk sidang magang nanti.

#### C. Pelaksanaan kerja magang

Praktek kerja magang dimulai dari tahun 2020 tepatnya tanggal 1 September 2020 dan berakhir pada tanggal 31 Oktober 2020 dengan total 40 hari kerja. Hari kerja yang ditetapkan oleh PT. Nengcook Kuliner Cantika yaitu pada hari Senin – Sabtu pada pukul 09.00 – 18.00.

PT. Nengcook Kuliner Cantika memberikan kesempatan kerja untuk membantu di bagian dari tim *IT Support* yaitu sebagai *Data Analyst* dan *data visualization*. mahasiswa sebagai *data analyst* dan *data visualization* sendiri memiliki tugas untuk menguji data penjualan yang akan diberikan oleh PT. Nengcook Kuliner Cantika. *Data Analyst* dan *Data Visualization* akan dilakukan berdasarkan data yang diberikan oleh perusahaan. Hal ini dilakukan untuk memastikan bahwa pengeluaran dan penjualan yang dilakukan oleh PT. Nengcook Kuliner Cantika tepat sasaran.

#### D. Pembuatan laporan kerja magang

Setelah menyelesaikan praktek kerja magang di PT. Nengcook Kuliner Cantika dalam 40 hari, maka mahasiswa diharuskan membuat laporan kerja magang yang berisi rangkaian kegiatan selama melakukan kerja magang. Proses pembuatan laporan dimulai sejak kerja magang masih berlangsung sehingga dapat

melengkapi laporan magang secara mendetail. Pembuatan laporan juga dibuat setelah selesai magang untuk melengkapi kelengkapan dokumen.