



### **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 Masalah

Mata Kuliah kerja magang adalah salah satu mata kuliah yang wajib diambil oleh mahasiswa Universitas Multimedia Nusantara dan kerja magang ini merupakan salah satu syarat kelulusan di Universitas Multimedia Nusantara.

Oracle Corporation adalah sebuah perusahaan yang bergerak pada bidang pengembangan dan penjualan pada bidang sistem *database*. Penjualan yang dilakukan oleh Oracle Corp tidak hanya di wilayah Amerika saja melainkan sudah menjangkau hampir seluruh Negara yang ada di dunia. Penjualan tersebut tentunya tidak hanya *license* produk dari Oracle saja, penjualan tersebut diikuti dengan *IT Support* dari Oracle Corp untuk menjalankan produk yang telah dibeli oleh sebuah perusahaan. *IT Support* memiliki biaya tersendiri yang berbeda dengan pembelian produk Oracle. Hal ini membuat biaya sebuah perusahaan terkadang membengkak untuk memanggil *IT Support*. Dari masalah inilah Oracle Corp membuat *training* juga yang diperuntukan bagi perusahaan yang ingin memberikan *training* kepada karyawan sehingga produk dari Oracle dapat dikelola sendiri oleh perusahaan sehingga biaya tidak membengkak. Tidak hanya

untuk karyawan saja *training* itu diperuntukkan, melalui program WDP mahasiswa yang ingin merasakan *training* di Oracle dapat juga ikut dalam *training* tersebut. Melalui program Oracle WDP atau *Oracle Workforce Development Program* yaitu sebuah kerjasama yang dilakukan oleh Oracle dengan Institusi yang bertujuan untuk memberikan sebuah pelatihan produk Oracle. Universitas Multimedia Nusantara telah bekerja sama dengan Oracle Corp regional Indonesia yaitu PT. Oracle Indonesia dalam program Oracle WDP tersebut. Mahasiswa yang ingin merasakan *training* di PT. Oracle Indonesia dapat disalurkan dalam program ini. Program Oracle WDP yang dilakukan oleh UMN ini mengirimkan mahasiswa yang ingin melakukan magang untuk di *training* di PT. Oracle Indonesia.

Kegiatan kerja magang yang terkait dengan Oracle WDP ini mempunyai tujuan agar mahasiswa ICT yang mengambil jurusan Oracle dapat menerapkan ilmu yang didapat selama perkuliahan mata kuliah Oracle. Tujuan selanjutnya yaitu agar mahasiswa mendapatkan ilmu pengetahuan terkait dengan produk Oracle lainnya yang disalurkan melalui *training* yang diselenggarakan di PT. Oracle Indonesia dan mendapatkan pengalaman kerja dan *training* secara nyata di dunia pekerjaan, baik dari komunikasi dengan orang lain dan cara bekerja sama di dalam sebuah tim.

## 1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

- 1) Melatih diri untuk dapat disiplin dan bertanggung jawab dalam segala hal, termasuk waktu dan pekerjaan yang diberikan.
- 2) Mendapatkan pengalaman kerja secara langsung di perusahaan besar.
- 3) Merealisasikan ilmu yang didapat selama masa perkuliahan di dalam semua kegiatan praktek kerja magang.
- 4) Melatih diri untuk berkomunikasi dengan orang lain secara baik.
- 5) Melatih diri untuk mempresentasikan hasil pekerjaan secara baik agar mudah dimengerti oleh pendengar.
- 6) Menambah wawasan dan ilmu mengenai produk Oracle melalui *training* yang didapat.

UMMN

## 1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

### 1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang

Penulis mengikuti kegiatan praktek kerja magang di PT Oracle Indonesia selama 29 hari kerja. Pelaksanaan kerja magang ini dimulai dari tanggal 29 Juli sampai tanggal 6 September 2013. Setiap hari penulis wajib mengikuti kelas *training* yang diadakan di PT Oracle Indonesia. *Training* ini dilakukan setiap Senin hingga Jumat dan dimulai dari pukul 08.00 sampai pukul 17.00.

Berikut adalah uraian pelaksanaan kerja magang yang dilakukan oleh penulis selama melakukan kerja magang di PT Oracle Indonesia dalam bentuk *gant chart*:

U  
M  
M  
N

No. Training	Aktivitas / Waktu Kerja Magang	2013				
		Minggu Ke- 1	Minggu Ke- 2	Minggu Ke- 3	Minggu Ke- 4	Minggu Ke- 5
		29 Juli - 2 Agustus	12 Agustus - 16 Agustus	19 Agustus - 23 Agustus	26 Agustus - 30 Agustus	2 September - 6 September
1	Training Oracle Database 12c: New Features for administrators	1				
2	Studi kasus Develop and Tuning Database CD Store		2			
3	Training Data Integration and ETL with Oracle Warehouse Bulder			3		
4	Training Oracle Database 11g: Administration Workshop 1 Release 2				4	
5	Training Oracle Database 11g: Administration Workshop 2 Release 2					5

Gambar 1.1 Gant Chart Pelaksanaan Kerja Magang

### 1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Prosedur praktek kerja magang yang wajib dilalui setiap mahasiswa ICT yang ingin melakukan kerja magang atau internship di PT Oracle Indonesia ada 3 tahapan, yaitu:

#### a) Tahapan Verifikasi

Tahapan ini adalah tahapan dimana mahasiswa harus lulus mata kuliah *SQL Introduction* yang didapatkan disemester 5 dan harus mendapatkan nilai A. Penguji akan memverifikasi apakah mahasiswa yang ingin melakukan kerja magang di PT Oracle Indonesia mendapatkan nilai A pada mata kuliah *SQL Introduction*.

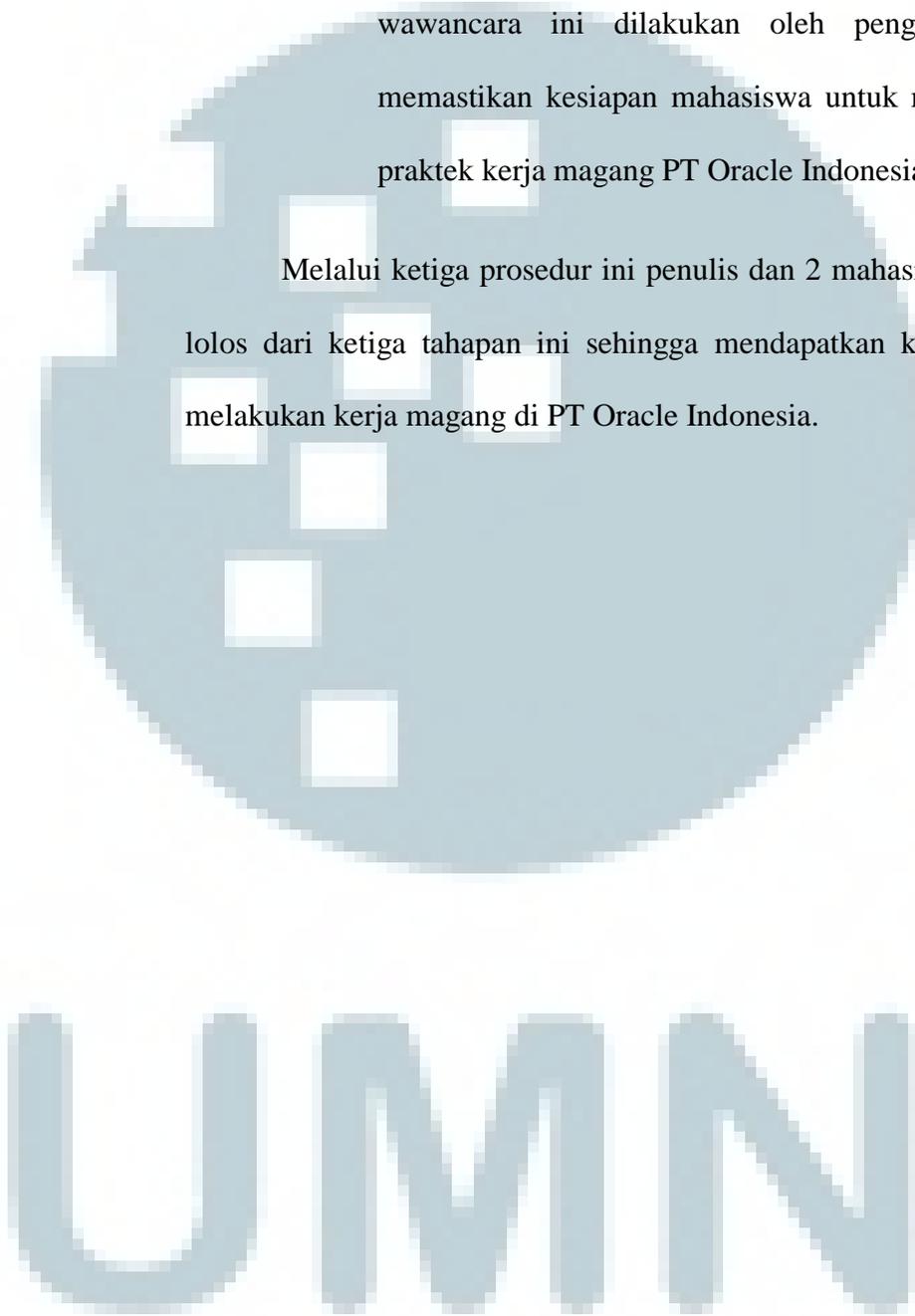
#### b) Tahapan Ujian Tertulis

Tahapan kedua adalah tahapan yang harus dilalui mahasiswa dengan ujian tertulis. Ujian tertulis ini mempunyai materi *SQL Introduction* yang diajarkan di semester 5. Mahasiswa yang terbaik dan mendapatkan nilai tertinggi dari mahasiswa lain berhak melanjutkan ke tahapan selanjutnya.

### c) Tahapan Wawancara

Tahapan ketiga ini adalah tahapan terakhir. Tahapan wawancara ini dilakukan oleh penguji untuk memastikan kesiapan mahasiswa untuk melakukan praktek kerja magang PT Oracle Indonesia.

Melalui ketiga prosedur ini penulis dan 2 mahasiswa dapat lolos dari ketiga tahapan ini sehingga mendapatkan kesempatan melakukan kerja magang di PT Oracle Indonesia.



UMN