



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

Program kerja magang merupakan salah satu mata kuliah dan juga pra-syarat kelulusan di semua program jurusan yang ada di perguruan tinggi. Ketika magang, mahasiswa ditempatkan dalam situasi dunia kerja dan terlibat baik langsung maupun tidak dalam proses-proses kegiatan perusahaan.

Program kerja magang ini mempunyai tujuan untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa dengan cara mempraktekan pengetahuan yang telah didapatkan selama masa perkuliahan sebagai bekal untuk diterapkan dan diujicobakan di dunia kerja. Selain pengetahuan yang diaplikasikan, mahasiswa juga diharapkan untuk membangun dan membentuk sikap dan perilaku yang bersifat profesional. Diharapkan melalui program kerja magang mahasiswa memiliki pengalaman kerja agar suatu saat setelah lulus, mahasiswa dapat bekerja secara optimal dan menjadi tenaga kerja yang berkontribusi kepada masyarakat serta mengharumkan nama Universitas dan alamater yang pernah dikenakannya.

Dalam suatu perusahaan, tenaga kerja lulusan baru sering kali memiliki kekurangan dalam bidang pengetahuan akan alat, program ataupun kasus dunia nyata dikarenakan kurangnya ekspos dan pengalaman di bidang tersebut. Kekurangan tenaga kerja di bidang IT yang kompeten dan memenuhi kualifikasi menjadi salah satu kecemasan perusahaan-perusahaan yang bergerak di bidang IT. Untuk menjawab permasalahan tersebut, Oracle Corporation memiliki Workforce Development Program (WDP) dan penerimaan mahasiswa magang atau internship untuk mengedukasi penggunanya dalam produk Oracle serta menyediakan pelatihan bersertifikasi. Oracle Corporation merupakan perusahaan mancanegara Amerika yang bergerak di bidang pengembangan dan juga penjualan system perangkat keras dan lunak terutama sistem manajemen database. Dengan jajaran produk yang ditawarkannya, Oracle memiliki pengguna lebih dari 380,000 perusahaan di seluruh dunia.

Di Indonesia, dapat dihitung jumlah perusahaan yang menggunakan Oracle, terlebih Universitas yang mengajarkan Oracle sebagai mata kuliah penjurusan ataupun universitas yang menjalin kerjasama partnership dengan Oracle. Universitas Multimedia Nusantara (UMN) adalah salah satu Universitas di Indonesia yang telah menjalin hubungan kerja sama yang baik dengan Oracle Indonesia dan menghadirkan penjurusan Oracle sebagai salah satu mata kuliahnya. Pada tahun 2012, UMN berhasil mendapatkan kepercayaan dan kehormatan untuk mengirimkan mahasiswanya untuk menjalani kerja magang di Oracle Indonesia.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Maksud dari kerja magang di Oracle Indonesia adalah untuk mendapatkan pengalaman dalam hal:

- menerapkan pengetahuan mengenai database yang telah dipelajari selama perkuliahan di jurusan Sistem Informasi pada dunia kerja nyata,
- mempelajari hal-hal baru dan menyelesaikan permasalahan dalam waktu yang terbatas ketika berhadapan dengan kondisi yang baru,
- beradaptasi dengan lingkungan kerja yakni Oracle Indonesia dengan berinteraksi dengan berbagai orang baik lokal maupun asing.

Adapun tujuan dilaksanakannya kerja magang ini adalah:

- melengkapi syarat kelulusan mata kuliah Kerja Magang di Universitas Multimedia Nusantara,
- mengaplikasikan dan memperkaya pengetahuan mengenai Oracle database yang telah dipelajari dalam mata kuliah penjurusan,
- memberikan kemampuan dan keterampilan serta membangun sikap profesionalisme yang dapat menjadi nilai tambah ketika terjun ke dunia kerja yang sebenarnya,
- Menambah jaringan komunikasi, berbagi dan mempelajari pengalaman dengan orang-orang baru yang ditemui selama magang di Oracle Indonesia.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Mahasiswa yang bermaksud menempuh mata kuliah Kerja Magang wajib memenuhi persyaratan akademik sebagai prosedur pelaksanaan kerja magang, antara lain:

- Telah lulus sekurang-kurangnya 100 SKS dengan nilai D maksimal 2 mata kuliah
- Nilai IPK pada semester yang telah ditempuh tidak kurang dari 2,00
- Tidak ada nilai E untuk semua mata kuliah

Selain persyaratan akademik diatas, mahasiswa juga diwajibkan memenuhi persyaratan administrasi yang tertera sebagai berikut:

- Telah memenuhi persyaratan akademik
- Terdaftar sebagai mahasiswa aktif Universitas Multimedia Nusantara
- Telah memenuhi kewajiba keuangan

Apabila mahasiswa telah menjalankan prosedur maka penulis secara sah diakui dapat mengikuti kerja magang.

Untuk mengikuti magang di Oracle Indonesia, penulis dan beberapa peserta magang lainnya dari UMN terlebih dahulu harus mengikuti ujian penyeleksian. Ujian penyeleksian dibagi menjadi 2 tahapan yaitu:

- tahap ujian

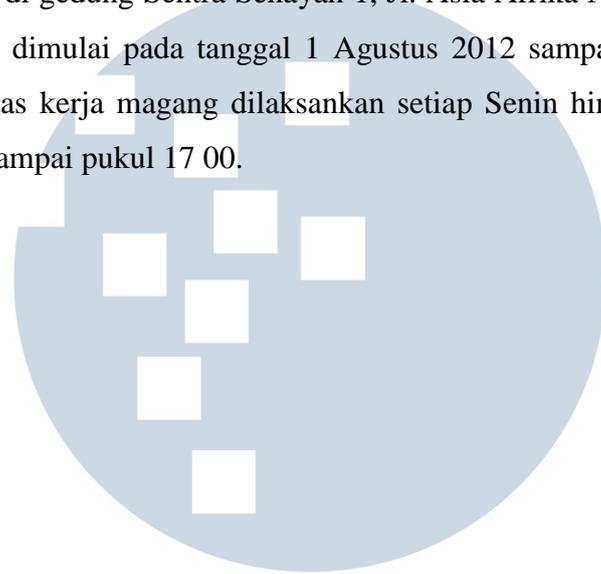
Di tahap ujian, peserta diuji akan pengetahuannya sekitar materi Introduction to SQL yang sebelumnya telah diambil di semester V. Peserta akan disaring berdasarkan pertimbangan dan nilai yang didapatkan melalui ujian ini.

- tahap interview

Tahap interview adalah tahap seleksi akhir setelah tahap ujian dimana para peserta di interview untuk mengetahui ketetapan hati, persiapan, sikap serta hal-hal lainnya yang tidak dapat diujikan melalui pertanyaan tertulis.

Melalui pertimbangan lebih lanjut dan hasil dari tes seleksi yang disebutkan di atas, para tim penguji akan memutuskan siapa yang berhak untuk diikutsertakan dalam kerja magang di Oracle Indonesia. Di tahun 2012, UMN mengikutsertakan empat mahasiswa peserta kerja magang di Oracle Indonesia yang terdiri dari tiga mahasiswa Teknik Informatika dan satu mahasiswa Sistem Informasi, yakni penulis.

Penulis mengikuti kegiatan kerja magang di PT Oracle Indonesia yang bertempat di gedung Sentra Senayan 1, Jl. Asia Afrika No 8. Waktu pelaksanaan kerja magang dimulai pada tanggal 1 Agustus 2012 sampai tanggal 14 September 2012. Aktivitas kerja magang dilaksanakan setiap Senin hingga Jumat dimulai dari pukul 08 00 sampai pukul 17 00.



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA