



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

Perusahaan publik dan lembaga pemerintah merupakan keadaan dunia nyata yang akan dihadapi oleh mahasiswa setelah lulus dari universitas. Berdasar pemikiran tersebut, institusi pendidikan perlu untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memasuki dunia pekerjaan dengan kerja magang.

Di samping itu, setiap mahasiswa diharapkan untuk mengerti, mengeksplorasi dan menerapkan pengetahuan yang sudah dipelajari selama kerja magang berlangsung. Dengan kerja magang pula, mahasiswa diharapkan memperoleh pengalaman kerja yang setelah lulus dapat memasuki lingkungan kerja yang sebenarnya.

Kerja magang internasional adalah salah satu kerja magang yang diselenggarakan oleh lembaga pendidikan. Di dalam hal ini, Universitas Multimedia Nusantara bekerja sama dengan Universitas Tokyo Denki menyediakan kerja magang internasional kepada mahasiswanya. Universitas Tokyo Denki yang berada di Jepang memberikan kesempatan untuk membuat program aplikasi untuk perusahaan telepon genggam di Jepang.

Ada 4 perusahaan telepon genggam di Jepang, yaitu Docomo, Softbank, Au dan Willcom. NTT Docomo atau yang biasa disebut Docomo adalah perusahaan yang menguasai pasar telepon genggam di

Jepang. Sekitar 50 sampai 60 persen penduduk Jepang menggunakan Docomo sebagai telepon genggam mereka. Untuk perusahaan inilah program aplikasi dibuat.

1.2. Maksud dan tujuan kerja magang

Maksud dan tujuan dari kerja magang ini adalah untuk membuat aplikasi permainan Mastermind untuk telepon genggam Docomo.

1.3. Waktu dan prosedur pelaksanaan kerja magang

Berdasarkan latar belakang sejarah dan bertujuan dasar untuk magang, Universitas Tokyo Denki (TDU) yang berlokasi di 2-1200 MUZAI Gakuendai, Inzai, Chiba 270-1382 Japan dipilih sebagai tempat untuk magang.

Lamanya kerja magang sekitar 4 bulan. Kerja magang dimulai dari 8 September 2010 sampai dengan 22 Desember 2010.

UMMN