

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada tahun 2020, Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi (Kemendikburistek) mengeluarkan kebijakan tentang Merdeka Belajar Kampus Merdeka atau yang disingkat menjadi MBKM. Menurut [1] kegiatan MBKM ini berisikan hak belajar di luar program studi. Program ini diadakan dalam rangka meningkatkan mutu pembelajaran dalam perguruan tinggi dalam menyiapkan kompetensi mahasiswa sedini mungkin untuk menghadapi dampak globalisasi seperti teknologi berkembang pesat, perubahan sosial, dan budaya.

Magang merupakan salah satu dari beberapa program MBKM yang disediakan oleh universitas sekaligus merupakan kegiatan yang harus dilakukan mahasiswa tingkat akhir dalam menempuh pendidikan strata satu di Universitas Multimedia Nusantara. Menurut [2] magang dimaksudkan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman bekerja dan belajar pada lingkungan profesional. Selain bekerja dan belajar, juga dapat mengimplementasikan, mengeksplorasi ilmu, pengetahuan, dan kemampuan yang sudah dipelajari dalam dunia perkuliahan sehingga akan mendorong dan mendukung karir di masa yang akan datang.

Pada program studi Sistem Informasi memberikan kebebasan untuk memilih tempat praktek kerja magang selama berada di dalam lingkup jurusan sistem informasi, dengan demikian dapat mengimplementasikan ilmu yang sudah dipelajari selama perkuliahan lebih maksimal sesuai dengan minat dan bakat.

Saat ini teknologi berkembang begitu cepat dan pesat. Menurut [3] teknologi menjadi salah satu faktor kuat sebuah perusahaan bisa berkembang. Perusahaan juga ditantang untuk mengikuti perkembangan zaman dengan otomatisasi proses bisnis. Sehingga untuk perusahaan yang baru mulai merintis teknologi informasinya menjadi pekerjaan rumah yang menantang untuk bersaing dengan perusahaan lain yang lebih dulu membangun teknologi informasinya. Perusahaan-perusahaan yang menjadikan teknologi informasi sebagai jantung berhasilnya semua proses bisnis harus memiliki *IT Project and Development* untuk membantu pengembangan teknologi informasi yang dibutuhkan. *IT Project Manager* bertugas memastikan pengembangan perangkat lunak sesuai dengan kaidah *System Development Life Cycle* dan memastikan pengembangan perangkat lunak sesuai dengan kebutuhan bisnis[4]. PT Bank ICBC Indonesia memberikan kesempatan menjadi bagian dari *IT Project Manager* untuk membantu *Senior IT Project Manager* dalam menangani pengembangan perangkat lunak yang sangat banyak dan tidak bisa ditangani oleh dua orang *IT Project Manager* saja sehingga PT Bank ICBC Indonesia membuka kesempatan untuk belajar dan berkembang bersama di posisi *IT Project Manager*.

1.2 Maksud dan Tujuan Pelaksanaan Kerja Magang

Pelaksanaan program kerja magang merupakan salah satu syarat dalam memenuhi kartu rencana studi yang telah diberikan dari Program Studi Sistem Informasi Universitas Multimedia Nusantara dan menyelesaikan program sarjana strata satu. Program kerja magang dimaksudkan agar mahasiswa dapat

mengembangkan potensi diri dari yang sudah dipelajari pada dunia perkuliahan ke dalam dunia kerja. Terdapat beberapa tujuan pelaksanaan kerja magang:

1. Mengembangkan potensi yang dimiliki dalam diri masing-masing mahasiswa dan mahasiswi dalam lingkungan baru dan profesional. Berada di dalam lingkungan baru mendorong mahasiswa untuk terus belajar hal-hal baru.
2. Mengimplementasikan pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan seperti pengetahuan *front-end*, *back-end*, dan *Software Development Life Cycle (SDLC)*.
3. Menggunakan *softskill* yang didapatkan dalam masa perkuliahan seperti *problem solving*, tanggung jawab, *public speaking*, *teamwork*, dan lain-lain.
4. Memperluas koneksi dengan orang baru. Dalam memasuki dunia kerja, mahasiswa akan dihadapkan dengan banyak orang dengan berbagai karakter sehingga membuat mahasiswa memiliki kesempatan untuk menjalin hubungan baik dengan rekan kerja di tempat pelaksanaan program magang.

U M N
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

1.3.1 Waktu Pelaksanaan Kerja Magang

Tabel 1.1 Timeline Kerja Magang

No.	Aktivitas	Minggu-																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Pengenalan tempat kerja magang(Perkenalan dengan teman IT Department	■																			
2	Pengenalan peralatan bekerja(Local Mail, cara scan file, cara print file) dan job description	■	■																		
3	Penjelasan kebijakan dan prosedur pada unit IT Project & Development	■	■																		
4	Membuat Procedure IT SDLC Fill Guidance			■	■	■															
5	Memelihara daftar proyek pengembangan	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
6	Membuat Business Requirement dan diskusi Helpdesk project							■	■	■											
7	Melakukan pemeriksaan Requirement and Specification Document			■	■	■					■					■	■		■	■	
8	Membuat script testing(Positive test case and Negative test case)												■	■	■						
9	Melakukan testing LLL (Legal Lending Limit)														■	■	■	■			
10	Membuat User Guidance LLL															■	■	■			
11	Membuat Project Charter untuk project yang akan launch pada Q1 2022																	■	■	■	
12	Membuat Project Closure untuk project 2021 yang telah selesai.																	■	■	■	■

Waktu pelaksanaan program kerja magang dilakukan di PT Bank ICBC Indonesia yang bertempat di The Tower City Jalan M.H Thamrin No 81, Jakarta Pusat adalah 100 hari kerja atau kurang lebih 6 bulan. Terhitung mulai tanggal 14 Juni 2021 sampai dengan 13 Desember 2021. PT Bank ICBC Indonesia memiliki jadwal masuk kerja secara WFO (*Work From Office*) di hari Senin sampai hari Jumat pukul 08.15 - 17.15, dengan hari libur di hari sabtu, minggu, serta hari libur nasional. Setiap hari kamis pagi mulai dari jam 08.15 hingga selesai *IT project and development* selalu mengadakan *recurring meeting* untuk membahas perkembangan proyek di setiap tahapan dalam *Software Development Life Cycle*. Berdasarkan pada table 1.1 adalah pekerjaan yang dilakukan selama 20 minggu atau 100 hari kerja di PT Bank ICBC Indonesia pada departemen TI.

1.3.2 Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Prosedur pelaksanaan kerja magang yang berlaku di PT Bank ICBC Indonesia adalah

1. Mencari dan mendapatkan lowongan pekerjaan melalui aplikasi LinkedIn.
2. Mengirimkan CV (*Curriculum Vitae*) disertakan dengan surat lamaran magang dan transkrip nilai kepada Wina Yohara selaku *Team Leader of IT Project and Development*.
3. Jadwal wawancara diberitahukan oleh HRD dari PT Bank ICBC Indonesia dan memberikan kesempatan untuk memilih waktu wawancara.
4. Wawancara dilakukan secara daring menggunakan aplikasi Google Meet
5. HRD dari PT Bank ICBC Indonesia memberitahukan hasil wawancara 1 hari setelah wawancara dilakukan dan langsung melakukan *conference call* menggunakan aplikasi Whatsapp untuk menentukan tanggal bergabung.
6. 10 hari sebelum kerja magang dilakukan HRD dari PT Bank ICBC Indonesia menghubungi kembali untuk melakukan pengisian data diri dengan mengisi EMAF (*Employment Application Form*) dan pihak HRD mengatakan bahwa akan melakukan *Medical Check Up* dan PCR Covid 19 terlebih dahulu sebelum masuk di hari pertama kerja magang.
7. 5 hari sebelum masuk kerja magang, pihak HRD menghubungi kembali dan melampirkan 2 surat pengantar *Medical Check Up* dan pengantar test PCR Covid 19.

8. Hari pertama masuk kerja magang, mahasiswa bertemu dengan HRD untuk melakukan tanda tangan kontrak yang menyatakan bahwa bersedia menjadi salah satu peserta magang.
9. Saat kerja berlangsung, mahasiswa memberikan surat pengantar magang yang telah ditandatangani secara digital oleh ketua program studi atau yang disebut KM-02 kepada perusahaan dan kemudian perusahaan mengirimkan *acceptance letter* dari perusahaan beserta *job description* lengkap.
10. Kemudian *Acceptance Letter* dari perusahaan dikirimkan kepada sekretaris Program Studi Sistem Informasi untuk ditandatangani atau diberikan paraf tanda persetujuan.
11. Setelah urusan administrasi selesai, mahasiswa dapat menjalankan program kerja magang sesuai ketentuan dari PT Bank ICBC Indonesia dan Universitas Multimedia Nusantara.

