



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

Sekarang ini, ilmu manajemen proyek telah berkembang sangat luas terutama di bidang teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Peningkatan tersebut disebabkan oleh banyaknya perusahaan yang semakin berkembang dan membutuhkan sistem Teknologi Informasi dan Komunikasi (ICT) dalam menangani transaksi atau proses bisnis mereka. “Manajemen proyek adalah perencanaan, pengorganisasian, pengarahan, dan pengendalian sumber daya perusahaan untuk tujuan jangka pendek yang telah ditetapkan untuk menyelesaikan tujuan dan sasaran tertentu” (Kerzner, 2009: 4).

Semakin berkembangnya struktur organisasi dari suatu perusahaan, maka akan semakin banyak hal yang perlu dikelola, yaitu berupa data barang maupun jasa. Perkembangan tersebut terus ditunjukkan dengan pesat oleh PT Abyor International yang merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa, yaitu sebagai sebuah perusahaan konsultan SAP profesional (Abyor, 2016). Banyaknya proyek yang diterima mendorong PT Abyor International untuk mengembangkan manajemen proyek dalam hal manajemen dan rekap data dari setiap proyek yang sedang atau sudah di-*develop* oleh PT Abyor International.

Pengembangan aplikasi transaksi master data proyek bertujuan untuk memudahkan *project manager*, *Global Development Center (GDC) manager*, dan *consultant (functional consultant, technical consultant, technofunctional consultant)* dalam mengerjakan suatu proyek dimulai dari tahap awal, *project manager* menyediakan proyek dan meng-*assign* para konsultan yang

bersangkutan, sampai ke tahap *develop* yaitu para konsultan dapat saling berkomunikasi dan bekerja sama mengerjakan proyek sesuai dengan tugasnya masing-masing.

Dengan adanya aplikasi *ticketing* pengembangan proyek lebih mudah dikelola sehingga diharapkan proyek tersebut dapat selesai sesuai dengan target yang ditentukan. Aplikasi *ticketing* menyimpan setiap pekerjaan yang sedang atau selesai dikerjakan oleh para konsultan termasuk lamanya waktu pengerjaan dari setiap tugas tersebut. Dengan demikian, perusahaan dapat memantau perkembangan pengerjaan setiap proyek dan melihat rekap prestasi dan penalti yang dilakukan oleh setiap individu yang bersangkutan.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Kerja Magang memiliki dua tujuan yang dibagi ke dalam tujuan umum dan tujuan khusus. Tujuan umum dari kerja magang ini adalah.

1. Mahasiswa dapat menerapkan ilmu bisnis proses yang didapatkan di kampus untuk dapat membangun sebuah spesifikasi dalam menyelesaikan suatu masalah.
2. Sebagai sebuah wadah bagi mahasiswa untuk dapat menyerap materi baru guna memperluas ilmu yang ada di bidang SAP.
3. Sebagai bentuk pelatihan supaya mahasiswa mampu mengembangkan bakat dan minatnya di bidang SAP sehingga dapat menetapkan perjalanan karir mereka ke depannya.

Kerja magang ini juga memiliki tujuan khusus yang dilaksanakan agar mahasiswa memiliki kemampuan secara profesional, yaitu.

1. Memberikan pelatihan dan pengalaman kerja bagi mahasiswa untuk dapat berinteraksi secara langsung dalam pengembangan sistem SAP menggunakan bahasa pemrograman ABAP.
2. Merancang dan membangun sebuah transaksi master data proyek yang digunakan sebagai aplikasi rekap data proyek pada divisi *Global Development Center (GDC) PT Abyor International*.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja Magang dilaksanakan dalam kurun waktu dua bulan, dimulai dari tanggal 29 Juni 2015 sampai dengan 28 Agustus 2015 dengan waktu kerja dimulai pada pukul 09.00 WIB dan berakhir pada pukul 17.00 WIB. Kerja Magang dilakukan secara *on-site* di kantor PT Abyor International yang berlokasi di Jl. Pandu Raya Kota Bogor, Jawa Barat dan dilakukan secara *online* melalui *remote server* SAP yang disediakan oleh perusahaan.

Pelaksanaan Kerja Magang dilakukan di bawah pengawasan Bapak Albertus Reinandang selaku pengajar dan Bapak R. Aditya Renaldi selaku pembimbing lapangan dan Kerja Magang. Adapun penulisan laporan dilakukan di bawah bimbingan Ibu Maria Irmina. Peserta magang turut mengambil bagian dalam melakukan perancangan sistem dan pengembangan laporan sesuai kebutuhan perusahaan.