

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk adalah produsen semen terbesar di Indonesia. Selain memproduksi semen dan bahan bangunan yang lain, di perusahaan ini juga terdapat suatu program untuk meningkatkan kualitas SDM yang ada di Indonesia, program tersebut adalah magang. Proses yang ada di program magang tersebut terdiri dari Proses Pendaftaran Magang, Proses Seleksi Peserta & Penentuan Pembimbing, Proses Presensi Peserta Magang, dan Proses Evaluasi Pembimbing. Proses Penerimaan Peserta Magang ini di lakukan oleh Divisi "*Center of Dynamic Learning*". Dahulu Penerimaan Peserta Magang dipegang oleh Kepala Seksi Pembelajaran dan Perencanaan. Tetapi sekarang yang bertanggung jawab secara penuh dalam menangani Penerimaan Peserta Magang. adalah Biro Pembelajaran, karena struktur organisasinya seperti lingkaran yang menuju kepada satu pemimpin. Untuk dapat melakukan magang di perusahaan ini ada beberapa syarat yaitu : jika sebagai mahasiswa, harus membawa surat keterangan magang dari universitas dan membuat proposal magang. Jika sebagai siswa SMK harus membawa surat keterangan dari sekolah. Permasalahan pada penerimaan magang saat ini adalah proses pendaftaran yang kurang efektif. Mahasiswa perlu mengirimkan beberapa dokumen yang di perlukan dalam proses penerimaan Magang. Dokumen tersebut terdiri dari surat keterangan magang dari universitas dan proposal magang. Terdapat berbagai cara untuk menyerahkan dokumen kepada pihak penerimaan magang, yaitu : dapat melalui jasa pengiriman

barang/dokumen(JNE, J&T, atau Pos Indonesia), dapat melalui email resmi penerimaan magang atau dapat menyerahkan langsung ke perusahaan. Tetapi terdapat berbagai kendala yaitu seperti pengiriman via jasa pengiriman dan via email. Jika via jasa pengiriman, sebagian besar document yang dikirim tidak langsung di serahkan oleh bagian penerimaan Magang. Sedangkan jika di kirimkan via email, hampir sebagian email dari peserta magang tersebut tertimbun dengan email pekerjaan atau yang lain yang notabene lebih penting. Dan bagian penerimaan magang pun tidak bisa selalu mengecek email karena harus mengerjakan pekerjaan pokok yang ada di kantor. Ketika peserta magang sudah di terima, dokumen peserta Magang (yang berupa lembaran kertas) akan di inputkan ke komputer dalam aplikasi Microsoft Excel yang akan di lakukan oleh pegawai penerimaan magang. Setelah itu document peserta Magang (yang berupa lembaran kertas) di simpan di dalam rak penyimpanan document sesuai tanggal mulai magang. Selain itu, terdapat juga kendala dalam penyimpanan berkas pada proses pendaftaran peserta magang, proses presensi peserta magang, penilaian pembimbing serta proses evaluasi pembimbing karena terdapat banyak dokumen atau berkas yang berkaitan, sehingga berkas mudah hilang dan menyebabkan tidak efisiensinya penyimpanan data.

Oleh karena itu, dibuatlah sebuah Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang untuk membantu proses Penerimaan Peserta Magang yang ada di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dalam berbasis *web* yang dapat menangani kendala pada perusahaan ini serta dapat membantu memaksimalkan kinerja menjadi lebih optimal daripada sebelumnya.

## 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan dari uraian latar belakang yang telah dijelaskan di atas, maka rumusan masalah dari Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana membuat serta mengimplementasikan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk. secara terkomputerisasi yang meliputi Proses Pendaftaran Magang, Proses Seleksi Peserta & Penentuan Pembimbing, Proses Presensi Peserta Magang, dan Proses Evaluasi Pembimbing?
- b. Bagaimana membuat sebuah sistem informasi Penerimaan Peserta Magang yang dapat mencetak laporan terkait penerimaan magang di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk secara otomatis dan terkomputerisasi ?

## 1.3 Tujuan

Tujuan dari dibuatnya Sistem Informasi Penerimaan Magang adalah untuk:

- a. Membuat serta mengimplementasikan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk yang terkomputerisasi sehingga mengatasi terjadinya ketidak efektifan dan kesalahan pada saat berlangsungnya Proses Pendaftaran Magang, Proses Seleksi Peserta & Penentuan Pembimbing, Proses Presensi Peserta Magang, dan Proses Evaluasi Pembimbing.
- b. Membuat sebuah sistem informasi Penerimaan Peserta Magang yang dapat mencetak laporan Penerimaan Peserta Magang yang ada di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk secara terkomputerisasi.

## 1.4 Manfaat

Manfaat yang diharapkan oleh penulis dari pembuatan Sistem Informasi Penerimaan Peserta Magang, antara lain :

- a. Mempermudah dan mempercepat pendataan Proses Pendaftaran Magang, Proses Seleksi Peserta & Penentuan Pembimbing, Proses Presensi Peserta Magang, dan Proses Evaluasi Pembimbing di PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.
- b. Mengurangi terjadinya kesalahan dari setiap proses yang biasa disebabkan oleh kesalahan manusia (*human error*).

### **1.5 Batasan Masalah**

Adapun batasan masalah pada perancangan dan pembuatan aplikasi sistem Penerimaan Peserta Magang adalah sebagai berikut :

- a. Proses Pendaftaran Magang
- b. Proses Seleksi Peserta dan Penentuan Pembimbing
- c. Proses Presensi Peserta Magang
- d. Proses Evaluasi Pembimbing