

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada kesempatan magang yang dilaksanakan di PT Artha Dinamika Lestari yang merupakan sebuah perusahaan swasta yang bergerak sebagai konsultan pertambangan. Perusahaan ini biasanya bergerak dalam membantu perusahaan-perusahaan yang bergerak di bidang tambang dalam mempersiapkan segala kebutuhan yang diperlukan oleh perusahaan. Salah satu bentuknya adalah mempersiapkan dokumen-dokumen penting seperti laporan estimasi sumber daya dan cadangan, laporan studi kelayakan, laporan lingkungan hidup dan juga laporan rencana kerja anggaran tahunan. Untuk saat ini banyak sekali perusahaan yang sudah menjalin kerja sama dengan PT Artha Dinamika Lestari baik itu yang ada di daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung ataupun di luar daerah, akibatnya dalam proses kerja terutama dalam hal penyimpanan atau pengarsipan dokumen tersebut terdapat banyak kendala dan hambatan yang terjadi.

Untuk sistem berjalan, penyimpanan dokumen dari perusahaan mitra masih menggunakan media *google drive* sebagai wadah penyimpanan, media seperti ini tentu sangat tidak aman dalam menjaga dokumen-dokumen penting perusahaan, belum lagi seringkali terjadi kebingungan yang terjadi ketika mencari dokumen lama yang akan dipakai lagi, atau hanya sekedar mencari referensi dari dokumen sebelumnya.

Maka dari itu dibutuhkan sebuah sistem pengarsipan yang terintegrasi dengan baik sehingga dokumen-dokumen tersebut mampu dikelola dengan baik, dapat mudah diakses dan tentunya hanya orang-orang perusahaan lah yang bisa mengaksesnya. Atas dasar kebutuhan akan sebuah sistem pengarsipan itulah yang membuat PT Artha Dinamika Lestari membutuhkan sebuah sistem informasi e-arsip.

Berdasarkan uraian tersebut maka magang kali ini akan fokus pada analisa dan perancangan sistem e-arsip berbasis *web* untuk menjadi wadah dalam penyimpanan dokumen-dokumen penting perusahaan, sesuai dengan kebutuhan tersebut maka sistem yang akan dirancang berjudul “Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi E-Arsip Berbasis *Web* Pada PT Artha Dinamika Lestari Pangkalpinang”.

1.2 Tujuan Magang Kerja

Tujuan magang ini selain merupakan hal wajib yang dilaksanakan mahasiswa ISB Atma Luhur pada saat semester VII perkuliahan, magang juga bertujuan untuk menjadi tempat belajar dan mencari pengalaman secara langsung dengan terjun ke perusahaan tempat magang. Selibhnya magang ini juga bisa dimanfaatkan sebagai kesempatan bagi mahasiswa untuk mengimplementasikan dan menggunakan ilmu-ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan. Salah satu bentuknya adalah dengan merancang sebuah sistem atau mengembangkan sistem pada perusahaan tempat magang.

1.3 Manfaat Magang Kerja

Magang kerja yang dilakukan dapat memberikan manfaat terutama dalam meningkatkan *soft skill* dan *hard skill* yang dibutuhkan di dunia kerja, karena tidak hanya diajari materi saja melainkan mendapat praktek dilapangan secara langsung. Mahasiswa juga dapat mendapat ilmu atau pembelajaran yang mungkin belum didapat di perkuliahan, sehingga ketika nanti mahasiswa lulus mereka dapat memahami situasi dan kondisi yang ada di dunia pekerjaan sebenarnya.