

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi yang sangat pesat di era globalisasi saat ini telah memberikan banyak manfaat dalam kemajuan di berbagai aspek sosial. Pengguna teknologi oleh manusia dalam membantu menyelesaikan pekerjaan merupakan hal yang menjadi keharusan dalam kehidupan. Komputer sebagai sarana pengolahan data membantu manusia untuk dapat menghasilkan informasi yang dibutuhkan dengan cepat, tepat dan akurat.

PT TIMAH Tbk merupakan produsen dan eksportir logam timah, dan memiliki segmen usaha penambangan timah di darat dan laut, untuk operasional mesin-mesin di tambang membutuhkan Bahan Bakar Minyak (BBM). Pencatatan data bidang transportasi kapal laut PT TIMAH Tbk saat ini masih di temukan beberapa masalah seperti menggunakan aplikasi perkantoran sehingga pencatatan data masih menggunakan manual *book* yang bersifat parsial atau terpisah-pisah.

Hal ini dapat mengakibatkan kesulitan dalam pencarian pencatatan data terlebih apabila mutasi pada staf yang bertugas untuk mengelola data tersebut atau bahkan dapat mengakibatkan kehilangan data karena perangkat komputer rusak. Oleh karena itu dalam perusahaan PT TIMAH Tbk memerlukan sebuah aplikasi berbasis *website* untuk memudahkan admin atau staf dalam pencatatan dan penambahan stok Bahan Bakar Minyak (BBM) di kapal laut PT TIMAH Tbk.

Metode yang penulis gunakan dalam penelitian tentang pencatatan dan penambahan stok Bahan Bakar Minyak (BBM) di kapal laut PT TIMAH Tbk adalah menggunakan metode *agile*, maka akan dibuat satu solusi yaitu “**Analisa dan Perancangan Aplikasi Pemakaian Bahan Bakar Minyak (BBM) PT TIMAH Tbk Berbasis Website**”

1.2 Tujuan Magang Kerja

Berikut adalah beberapa tujuan yang akan di capai dalam melakukan magang kerja di PT TIMAH Tbk

1. Mendapatkan pengalaman dunia kerja nyata dan menambah informasi baru.
2. Memberikan kesempatan kepada praktikan untuk mengetahui dan memahami segala aktifitas operasional pada PT TIMAH Tbk.
3. Dapat menguji kemampuan pribadi yang ada dalam diri untuk berorientasi dan juga beradaptasi dalam dunia pekerjaan.
4. Membiasakan praktikan dengan budaya bekerja pada perusahaan yang sangat berbeda dengan budaya belajar dari segi manajemen waktu, keterampilan berkomunikasi, serta kerja sama tim.
5. Melatih kedisiplinan dan tanggung jawab menjalankan tugas yang di berikan.

1.3 Manfaat Magang Kerja

Manfaat yang penulis dapatkan dari program praktek kerja magang, yaitu:

1. Dapat memahami etika dan budaya dalam dunia kerja.
2. Mendapatkan wawasan lebih tidak hanya pembelajaran di dalam kampus tetapi juga di dalam dunia kerja.
3. Meningkatkan kualitas diri, kemampuan, serta keterampilan yang ada di dalam dunia pekerjaan.
4. Meningkatkan relasi, semakin banyak relasi dalam lingkungan pekerjaan maka akan mendapatkan lebih banyak kesempatan untuk belajar keahlian dalam suatu bidang.