

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kondisi kebutuhan tenaga kerja dan tantangan dunia kerja di era globalisasi ini menuntut sumber daya manusia sebagai tenaga kerja harus mampu berkompetisi dalam berbagai bidang dengan bekal keahlian profesional yang dimiliki (Riyanti & Rustiana, 2017). Untuk mensiasati hal tersebut para generasi muda seperti para mahasiswa perlu melakukan praktik kerja lapang guna untuk memiliki ilmu dan pengalaman yang cukup banyak untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas diri mereka.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah sebuah ajang bagi mahasiswa dan mahasiswi untuk menerapkan semua teori yang diterima saat proses pembelajaran di bangku kuliah kedalam dunia kerja yang sebenarnya. Politeknik adalah salah satu lembaga pendidikan yang mempersiapkan mahasiswa untuk dapat bermasyarakat, khususnya pada disiplin ilmu yang telah dipelajari selama mengikuti perkuliahan. Praktek Kerja Lapang juga sebagai langkah dalam mempersiapkan mahasiswa untuk bertanggung jawab, tangkas, dan terampil dalam kehidupannya di dunia kerja.

Seiring dengan kemajuan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), Peningkatan produktivitas tenaga kerja melalui integrasi teknologi menjadi salah satu fokus utama bagi pemerintah dan pelaku industri untuk menghadapi tantangan global dan meningkatkan daya saing nasional (Ningsih, 2024). Dengan adanya teknologi, efisiensi kerja manusia meningkat karena dibantu oleh kemajuan teknologi yang terus-menerus. Salah satu kemajuan dari adanya teknologi yaitu dengan adanya aplikasi berbasis *website*. Aplikasi berbasis *website* dapat menjadi solusi efektif guna memenuhi kebutuhan dalam mempercepat pengelolaan berbagai aktifitas yang dilakukan oleh CV Alkas Triyasa Adhimukti

CV Alkas Triyasa Adhimukti masih menghadapi kendala dalam proses administrasi, terutama terkait perhitungan Rancangan Anggaran Biaya (RAB). Didapatkan hasil wawancara dengan pembimbing lapangan, proses ini masih dilakukan secara manual dengan koordinasi antara berbagai staf melalui platform yang digunakan. Hal ini menyebabkan pekerjaan tertunda dan tidak efisien.

Dalam hal ini, perancangan *website* berperan penting untuk menyelesaikan problem yang ada. Diharapkan bahwa *website* ini akan meningkatkan produktivitas karyawan dan efisiensi dalam berbagai proses. Hal ini akan memungkinkan pencatatan data yang tepat dan akurat, mencegah kesalahan perhitungan, dan mempermudah koordinasi yang lebih efektif di antara seluruh staf. Berdasarkan latar belakang tersebut, penulis mengambil judul Laporan Praktik Kerja Lapangan yaitu “Pengembangan Website Sales Manajemen RAB CV Alkas Triyasa Adhimukti Menggunakan Framework Laravel Pada Fitur Setting”.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Secara umum, tujuan praktik kerja lapangan (PKL) adalah untuk memberi mahasiswa pengetahuan dan keterampilan yang lebih baik serta pengalaman kerja dalam kegiatan perusahaan yang dapat diterima sebagai tempat PKL. Dengan demikian, mahasiswa diharapkan mampu mengembangkan pengetahuan dan keterampilan yang tidak diperoleh selama di bangku kuliah.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus dalam kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengembangkan kemampuan *softskill* dan *hardskill* yang nyata saat bekerja.

- b. Melatih mahasiswa untuk melakukan pekerjaan lapang dan menggunakan keterampilan mereka sesuai dengan bidang keahlian mereka.
- c. Melatih mahasiswa untuk berfikir kritis serta menggunakan daya nalar terhadap kegiatan yang dilakukan.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat dari Praktik Kerja Lapang (PKL) ini adalah sebagai berikut :

- a. Mahasiswa memiliki kesempatan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mereka untuk meningkatkan kematangan dan kepercayaan diri mereka sendiri.
- b. Mendapatkan alternatif solusi dari beberapa permasalahan di lapangan.
- c. Mengembangkan keahlian mahasiswa yang didapat dalam dunia kerja sesuai bidang yang diminati.

1.3 Lokasi dan Waktu

Lokasi Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan di CV Alkas Triyasa Adhimukti yang beralamat di Perumahan Jaya Maspion Permata Alexandrite 03, No. 45, Bangah, Gedangan, Sidoarjo, Jawa Timur. Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) dilaksanakan mulai tanggal 05 Agustus 2024 sampai dengan 06 Desember 2024. Sesuai dengan kesepakatan dengan pihak CV Alksa Triyasa Adhimukti, untuk hari kerja mahasiswa dalam seminggu masuk selama 5 hari dari senin-jumat mulai pukul 10.00 hingga 16.00, untuk hari sabtu dan minggu libur.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan adalah diskusi antara mahasiswa dengan pembimbing lapang tentang proses bisnis dan desain *website* yang akan dibuat. Selain itu, ada dokumentasi kegiatan sehari-hari dan pengisian buku BKPM Politeknik Negeri Jember.