

BAB I.

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

PKL atau Praktek Kerja Lapangan merupakan kegiatan di luar kampus yang penting untuk memberikan pengalaman praktis kepada mahasiswa. Dengan melakukan PKL, mahasiswa diharapkan dapat menerapkan ilmu, pengetahuan, dan wawasan yang telah dipelajari selama berada di kampus. Selain itu, mahasiswa juga memiliki kesempatan untuk mendapatkan pengalaman dan praktik nyata di dunia kerja terkait bidang studi yang ditekuni. Untuk PKL pada bidang studi Sistem Informasi sendiri terdiri dari berbagai bidang, salah satu bidang yang diambil oleh penulis yaitu bidang web development atau sebagai pengembang web. Sebagai web developer, beberapa pengalaman praktis yang dapat diperoleh seperti siklus lengkap pengembangan aplikasi web yang menggunakan teknologi terkini seperti framework CodeIgniter dan Bootstrap untuk antarmuka yang responsif. Selain itu, dalam web development juga melibatkan pengelolaan basis data dengan MySQL, kolaborasi tim dengan developer, serta penerapan praktik keamanan data, mempersiapkan mahasiswa menghadapi tantangan industri secara langsung.

Mitra kerja sama PKL penulis yaitu PT. Wira Buana Arum (WBA) yang merupakan sebuah perusahaan Outsourcing. Menurut Undang-Undang Nomor 13 tahun 2003 mengenai ketenagakerjaan, outsourcing adalah penyerahan pekerjaan kepada perusahaan lain. Dalam hal ini, penyerahan pekerjaan dilakukan melalui dua mekanisme: perjanjian pemborongan pekerjaan atau penyediaan jasa pekerja. Sebagai perusahaan outsourcing yang menyalurkan jasa sumber daya manusia atau pekerja, WBA memiliki beberapa proses bisnis seperti pemasaran dan pengajuan penawaran, perekrutan karyawan, pelatihan karyawan, pembuatan invoice dan penggajian, surat menyurat, penyusunan laporan bulanan, dan lain sebagainya. Dalam menjalankan operasional, WBA telah memiliki sebuah aplikasi yaitu aplikasi Absensi berbasis website yang menangani absen, izin, dan cuti karyawan. Selain itu, proses bisnis lainnya masih dilakukan secara semi-manual atau terkomputerisasi secara parsial dimana sebagian besar operasi bisnis masih

dilakukan secara manual, tetapi teknologi atau alat digital digunakan untuk mendukung atau mempercepat beberapa aspek dari proses tersebut.

Dengan adanya sebagian aspek proses bisnis yang sudah terkomputerisasi, perusahaan dapat mengalami peningkatan efisiensi dan produktivitas dalam operasional mereka. Namun, meskipun teknologi telah memberikan dukungan pada beberapa area, masih ada aspek lain dari proses bisnis yang memerlukan perhatian lebih lanjut. Oleh karena itu, perusahaan perlu merancang dan mengimplementasikan aplikasi atau sistem informasi tambahan yang dapat menunjang proses bisnis yang belum terotomatisasi sepenuhnya. Dalam hal ini, penulis berencana mengembangkan sebuah aplikasi bernama SIM–SDM (Sistem Informasi Manajemen – Sumber Daya Manusia).

Proses bisnis yang tercakup dalam SIM–SDM meliputi pengelolaan data karyawan. Melalui aplikasi ini, perusahaan dapat dengan lebih efisien melacak riwayat pekerjaan dan kompetensi karyawan. Selain itu, SIM–SDM juga akan memberikan informasi yang lebih akurat dan real-time terkait dengan karyawan, memungkinkan manajemen untuk membuat keputusan yang lebih tepat waktu dan terinformasi. Dengan demikian, diharapkan perusahaan dapat mengurangi biaya administrasi yang terkait dengan manajemen sumber daya manusia, sambil meningkatkan kepuasan dan keterlibatan karyawan. Dengan adanya aplikasi atau sistem ini, diharapkan perusahaan dapat meningkatkan kinerja dan mengoptimalkan proses operasional secara menyeluruh, sehingga menciptakan lingkungan kerja yang lebih efisien dan produktif.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang diangkat pada kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia (SIM-SDM) dapat mendukung operasional perusahaan pada PT. Wira Buana Arum?
2. Bagaimana alur pengembangan Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia (SIM-SDM) untuk mendukung operasional perusahaan pada PT. Wira Buana Arum?

1.3 Tujuan PKL

Tujuan penulis melakukan kegiatan Magang Mandiri di PT. Wira Buana Arum (WBA) pada semester ini yaitu sebagai berikut ini.

1. Untuk mengetahui dan menganalisis bagaimana Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia (SIM-SDM) dapat mendukung operasional perusahaan pada PT. Wira Buana Arum.
2. Untuk mengetahui bagaimana alur pengembangan Sistem Informasi Manajemen Sumber Daya Manusia (SIM-SDM) untuk mendukung operasional perusahaan pada PT. Wira Buana Arum.

1.4 Manfaat

Pelaksanaan kegiatan Magang Mandiri memberikan berbagai manfaat bagi pihak universitas, mitra, dan mahasiswa. Berikut beberapa manfaat yang dapat dirasakan oleh masing-masing pihak.

1.4.1 Bagi Universitas

Berikut beberapa manfaat bagi universitas.

1. Membangun hubungan yang baik dengan mitra industri yang membuka pintu untuk peluang kerja, kerjasama riset, dan sumber daya lainnya.
2. Meningkatkan reputasi universitas, baik di mata mitra industri atau calon, calon mahasiswa, dan khalayak umum.
3. Meningkatkan kualitas mahasiswa dan memperkaya pengayaan kurikulum.

1.4.2 Bagi Mitra (PT. Wira Buana Arum)

Berikut beberapa manfaat bagi mitra (PT. Wira Buana Arum).

1. Membangun hubungan yang baik dengan universitas.
2. Meningkatkan reputasi perusahaan.
3. Mendapatkan produk berupa SIM-SDM dan relasi sumber daya manusia yang kompeten.

1.4.3 Bagi Mahasiswa

Berikut beberapa manfaat bagi mahasiswa.

1. Mendapatkan kesempatan untuk menerapkan pengetahuan yang mereka pelajari di kelas dalam situasi kerja nyata.
2. Sebagai media untuk mengembangkan keterampilan yang diperlukan dalam karir mereka, termasuk keterampilan teknis, komunikasi, kepemimpinan, dan kolaborasi tim.
3. Memiliki kesempatan untuk membangun jaringan profesional yang kuat dengan para profesional di industri mereka.