

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan institusi perguruan tinggi vokasi yang menggunakan metode pembelajaran sesuai dengan tingkat keterampilan, keahlian dan menggunakan standar kompetensi yang dibutuhkan di dalam dunia kerja. Sebagai lembaga pendidikan tinggi vokasi, Politeknik Negeri Jember menerapkan strategi pembelajaran berdasarkan standar pengetahuan, kemampuan, dan kompetensi yang dibutuhkan dalam dunia kerja. Hal ini bertujuan untuk menghasilkan lulusan yang mempunyai kualitas terbaik, pekerja yang kompeten, dan mampu bersaing di dunia kerja. Dalam era Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK), seluruh mahasiswa lulusan perguruan tinggi dituntut agar memiliki keterampilan dan keahlian untuk menghadapi kebutuhan industri di masa depan. Oleh sebab itu, mahasiswa perguruan tinggi vokasi tidak hanya diajarkan teori saja, tetapi juga diberi kesempatan untuk langsung terjun dalam dunia kerja melalui program magang (Putra, 2020).

PT Pembangkitan Jawa Bali Services, atau biasa disingkat PJB Services, merupakan anak perusahaan dari PT PLN Nusantara Power yang bergerak di bidang jasa operasi dan pemeliharaan pembangkit listrik. Hingga akhir tahun 2021, perusahaan ini mengelola 29 unit pembangkit listrik dengan total kapasitas terpasang sebesar 5.244 MW. PT PJB Services membuka peluang untuk mahasiswa perguruan tinggi maupun pelajar yang ingin mengajukan program magang dan biasanya ditempatkan di kantor pusat ataupun di unit pembangkit (*Public Relations, Customer Relationship Management, 2022*).

Divisi *Supply Chain Management (SCM)* merupakan sebuah divisi di PT PJB Services yang bergerak dibidang perencanaan, pengendalian, dan pengadaan barang dan jasa. SCM membantu perusahaan dalam merencanakan dan mengatur semua aspek distribusi produk, mulai dari pengadaan bahan baku hingga pengiriman langsung ke pelanggan. SCM juga membantu perusahaan dalam mengetahui dan memastikan bahwa barang yang diproduksi sampai ke tangan

klien yang tepat. Dengan menangani semua aspek ini, eksekusi secara keseluruhan akan menjadi lebih efektif dan ekonomis.

Pengadaan barang dan jasa merupakan upaya perusahaan untuk mendapatkan atau mewujudkan barang dan jasa yang dibutuhkan, dengan menggunakan prosedur dan proses tertentu untuk mencapai kesepakatan mengenai spesifikasi, harga, waktu, dan kesepakatan-kesepakatan lainnya. Pengadaan barang dan jasa yang dilakukan oleh perusahaan PT PJBS meliputi pengadaan barang, pekerjaan konstruksi, jasa konsultasi, dan jasa lainnya. Penyedia dapat melakukan pelaksanaan pengadaan barang/jasa. Untuk mencapai hasil terbaik dalam pengadaan barang dan jasa, kedua belah pihak, yaitu pengguna dan penyedia harus berpegang teguh pada filosofi pengadaan, mematuhi etika dan norma pengadaan yang berlaku, serta mematuhi prinsip, metode, dan proses yang baku (Abdul *et al.*, 2019).

Tujuan manajemen pengadaan barang dan jasa adalah untuk mendapatkan barang atau jasa dengan biaya yang wajar, dalam jumlah dan kualitas yang tepat, dan sesuai jadwal. Manajemen pengadaan barang dan jasa dimulai dari tahap perencanaan, kebutuhan, dan berlanjut hingga seluruh kegiatan pembelian barang dan jasa selesai. Ada beberapa jenis proses pengadaan barang dan jasa yang dikerjakan oleh divisi SCM, diantaranya proses pengadaan langsung, pelelangan terbuka, pelelangan terbatas, dan penunjukan langsung. Seluruh proses pengadaan barang dan jasa di PT PJB Services dapat diakses melalui aplikasi monitoring online berbasis web (Santoso & Mulyono, 2018).

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan pelaksanaan Magang di PT PJB Services dapat di bagi menjadi dua beserta manfaatnya :

- a. Mendapatkan pengalaman kerja nyata dan menambah ilmu pengetahuan pada industri khususnya pada industri energi terbarukan.

- b. Meningkatkan pengetahuan, sikap dan keterampilan mahasiswa melalui latihan kerja dan aplikasi ilmu yang telah diperoleh sesuai dengan bidang energi terbarukan.
- c. Mampu mengamati proses dan produksi secara langsung sehingga dapat menyesuaikan diri dengan situasi serta kondisi dalam industri.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

- a. Mampu menganalisis proses pengadaan barang dan jasa yang ditangani oleh divisi *Supply Chain Management*.
- b. Mampu mengoperasikan aplikasi monitoring online untuk proses pengadaan barang dan jasa.
- c. Memahami proses manajemen administrasi pengadaan barang dan jasa perusahaan pembangkit di PT PJB Services.

1.3 Manfaat Magang

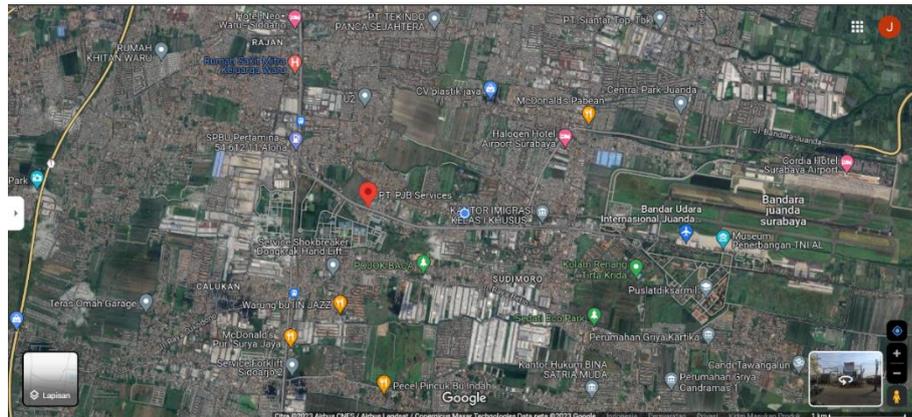
- a. Memperoleh pengalaman dunia kerja yang baik, sehingga mahasiswa memiliki bekal dalam ilmu Engineering, Procurement, dan Construction.
- b. Memahami terkait alur proses pelaksanaan pengadaan barang dan jasa yang ditangani oleh SCM.
- c. Dapat meningkatkan public speaking.

1.4 Lokasi dan Waktu

Pelaksanaan magang tentunya harus ada lokasi atau instansi dan waktu dari pelaksanaan kegiatan tersebut.

1.4.1 Lokasi

Kegiatan Magang dilaksanakan di PT PJB Services yang terletak di Jl. Raya Bandara Juanda No.17, Semabung, Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur 61253. Peta Lokasi PT PJB Services seperti Gambar 1.1



Gambar 1. 1 Lokasi PT PJB Services

1.4.2 Waktu

Waktu kegiatan magang dimulai dari tanggal 14 Agustus 2023 sampai dengan 15 Desember 2023. Jadwal magang dilaksanakan pada hari aktif kerja yaitu mulai hari senin sampai dengan hari jum'at dengan total durasi 8 jam kerja. Kegiatan dimulai pada pukul 07.30 sampai 16.00 WIB.

1.5 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang digunakan untuk memperoleh data-data aktual pada penyusunan laporan magang kerja praktek ini meliputi beberapa tahapan diantaranya adalah sebagai berikut.

1.5.1 Metode Observasi

Metode observasi dilakukan dengan cara melihat langsung bagaimana proses manajemen administrasi pengadaan barang dan jasa Perusahaan pembangkit yang dikerjakan oleh divisi *Supply Chain Management (SCM)*.

1.5.2 Metode Interview

Metode interview dilakukan dengan cara komunikasi secara langsung kepada karyawan dari Divisi *Supply Chain Management (SCM)* untuk mendapatkan informasi terkait judul yang telah dipilih.

1.5.3 Metode Literatur

Metode literatur dilakukan dengan mencari dan mempelajari beberapa referensi yang berkaitan dengan pokok bahasan serta permasalahan melalui jurnal, buku, artikel, dan lain-lain.

1.5.4 Penyusun Laporan Magang

Penyusunan laporan dilakukan sebagai tugas dan pembahasan dari kegiatan Magang yang telah dilaksanakan dengan pendampingan oleh pembimbing lapang kami. Untuk pengambilan data penyusunan laporan ini di arahkan oleh pembimbing lapang saya Syahirul Alim Wicaksana yang kemudian dibahas pada akhir bulan kegiatan Magang di PT PJB Services.