

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG MBKM

Mbkm merupakan kegiatan kurikuler yang menjadi mata kuliah di Program Studi D4-Teknik Mesin. Dalam mata kuliah ini kegiatan pembelajaran dilaksanakan secara langsung di dunia kerja. Kegiatan ini bertujuan untuk membekali mahasiswa dengan keahlian praktis yang sesuai dengan situasi dan kondisi kerja nyata (*Riil*) yang tidak diperoleh di perguruan tinggi. Hasil dari kegiatan magang ini akan menjadi salah satu syarat bagi mahasiswa untuk menyelesaikan pendidikannya bagi keberhasilan mereka di dunia kerja setelah lulus. Mbkm ini merupakan satu dari sekian banyak mata kuliah yang ada di Program Studi D4-Teknik Mesin. Mahasiswa harus melaksanakannya dengan sungguh-sungguh supaya pelaksanaan magang itu berhasil secara maksimal.

Dalam pelaksanaan Mbkm ini diharapkan ada kecocokan antara kompetensi yang didapatkan mahasiswa di bangku kuliah dengan aktivitas praktik yang dilakukan di perusahaan. Di sisi lain, diperlukan suatu sinergi antara dunia kerja dengan lembaga pendidikan dalam meningkatkan kualitas sumber daya

manusia secara lebih luas. Maka, melalui kegiatan magang ini, diharapkan akan terjalin hubungan kemitraan antara Program Studi D4-Teknik Mesin dengan dunia kerja. Dengan kemitraan tersebut diharapkan akan terbentuk sebuah program pendidikan vokasi Mempunyai kurikulum dan proses pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja.

1.2 TUJUAN MBKM

Adapun tujuan yang hendak dicapai dalam MBKM ini adalah sebagai berikut.

1. Untuk mengetahui Proses Maintenance di PT Besmindo Materi Sewatama;
2. Untuk mempelajari setiap pekerjaan maintenance yang dilakukan di PT Besmindo Materi Sewatama;
3. Untuk melatih mahasiswa dalam mengambil keputusan;

Untuk melatih mental mahasiswa agar mampu bersikap dewasa serta Manfaat bertanggung jawab dalam melaksanakan dan mengerjakan tugas Tujuan Kerja Praktek

1.3 MANFAAT MBKM

Kegiatan Mbkm ini memiliki segi kegunaan atau manfaat bagi pihak- pihak terkait dalam pelaksanaan MBKM yaitu :

- 1. Bagi Mahasiswa**

- a. Untuk memperoleh pengalaman serta keterampilan yang dapat digunakan dalam dunia kerja setelah lulus kuliah;
- b. Untuk dapat bersikap disiplin kerja yang sesuai dengan aturan yang ditetapkan di lingkungan dunia kerja maupun di lingkungan masyarakat;
- c. Untuk dapat menerapkan teori dan memprektekkan teori yang diperoleh di bangku perkuliahan.
- d. Sebagai sumber informasi bagi mahasiswa.

2. Bagi Prodi D4-Teknik Mesin

- a. Agar dapat menjalin kerja sama yang baik antar lembaga pendidikan dengan perusahaan;
- b. Mengetahui kriteria tenaga kerja yang dibutuhkan oleh perusahaan;
- c. Memperoleh pengajaran dari lapangan terkait penerapan konsep yang diajarkan oleh perusahaan.

3. Bagi Instansi

- a. Terbantunya lembaga karena sebagian tugas-tugas pegawai dikerjakan oleh mahasiswa yang magang;
- b. Instansi dapat mempekerjakan mahasiswa magang yang dianggap berpotensi bergabung didalam instansi tersebut.
- c. Menjalinkan hubungan baik antar instansi dengan lembaga pendidikan;

1.4 TEMPAT MBKM

Pelaksanaan Mbkm atau Praktek Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada sebuah perusahaan swasta. Berikut nama perusahaan beserta alamat lengkapnya:

Nama : PT Besmindo Materi Sewatama
Perusahaan
Alamat : Jl. Duri-Dumai No. KM9, Balai Makam,
Kec. Mandau, Kabupaten Bengkalis, Riau
Telepon : (0765) 5620049

1.5 JADWAL DAN WAKTU MBKM

Pelaksanaan Mbkm resmi dilakukan pada tanggal 8 September 2025, kegiatan magang dilakukan sesuai dengan hari kerja PT Besmindo Materi Sewatama yaitu :

Tabel 1. 1 Jadwal MBKM

Hari	Waktu
Senin	08.00-17.00
Selasa	08.00-17.00
Rabu	08.00-17.00
Kamis	08.00-17.00
Jumat	08.00-17.00