

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada Gambar 1.1 Merupakan bagian depan tempat program magang berbasis MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka). Salah satu usaha pemerintah yang sangat tepat untuk memenuhi kebutuhan dibidang pembangunan nasional adalah dengan meningkatkan mutu sumber daya. MBKM ini dilaksanakan pada semester ganjil. Lama pelaksanaan magang industri ini masing masing mahasiswa melakukan dalam waktu 4 bulan atau setara dengan 1 semester.



Gambar 1.1 Kantor depan PT Laksana

(Sumber : PT Laksana Bus Manufaktur

Penerapan aplikasi kerja industri ini dimaksudkan buat mempraktikkan ilmu-ilmu yang sudah diperboleh di bangku serta menyamakan dengan realitas yang terdapat di lapangan, disamping itu pula diharapkan para mahasiswa dalam melaksanakan aplikasi kerja industri mendapatkan cerminan yang sebetulnya tentang suasana di lapangan, sehingga tidak canggung lagi bila saatnya nanti langsung berhadapan dunia industri secara nyata dalam keadaan kerja. Tidak hanya sebagian harpan diatas mahasiswa yang mekakukan aplikasi kerja industri pula hendak memperoleh bonus pengetahuan ilmu sehabis terjun dan melaksanakan pengamatan secara langsung sehingga hendak mempersiapkan mahasiswa secara dini buat terjun ke masyarakat secara dini buat terjun ke masyarakat. Penarapan aplikasi kerja industri ini kami laksanakan di PT. Laksana Bus Manufaktur. Industri pembauatan bus (karoseri) juga berkembang dengan bertambahnya jumlah

penduduk yang harus diiringi dengan kebutuhan sarana transportasi umum yang aman dan nyaman. Salah satu penunjang kenyamanan yaitu haidrail. Hal tersebut sangat sensitive 1.306.006 mengingat bus digunakan alat transportasi sehari hari dan terdapat kepuasan tersendiri bagi penumpang.

- a. Menjelaskan tatacara atau manajemen industri yang ada di PT. Laksana Karoseri.
- b. Menjelaskan jenis dan penggunaan peralatan peralatan yang ada di
- c. bagian komponen produksi di PT. Laksana Karoseri.

1.2 Manfaat Magang Industri

Manfaat Praktik Industri Bagi Mahasiswa

- a. Memperoleh pengetahuan sekaligus pengalaman tentang berbagai kegiatan dan aktivitas dalam perusahaan khususnya yang berkaitan dengan Teknik mesin.
- b. Mahasiswa mendapatkan pengalaman kerja, menambah sikap profesionalisme dan disiplin di perusahaan sebagai gambaran kepada mahasiswa yang nantinya akan terjun ke dunia kerja.
- c. Dapat mengetahui korelasi antara ilmu yang diberikan di bangku kuliah dengan kondisi aktual di industri.

Manfaat Bagi Lembaga Pendidikan

- a. Perusahaan mendapat masukan yang positif dari laporan pemecahan masalah didalam perusahaan oleh mahasiswa prakerin/magang.
- b. Sebagai sarana tukar informasi dan umpan balik untuk meningkatkan dan mengembangkan teknologi.

Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Adapun waktu dan tempat Magang Industri sebagai berikut :

Tempat : PT Laksana Bus Manufaktur

Alamat : Jl. Ungaran km 24.9 Kabupaten Semarang, Jawa Tengah Waktu pelaksanaan: 4 bulan

Tabel 1. 1 Jam Kerja

Hari	Jam	Keterangan
Senin-Kamis	08.00–12	Jam kerja
	12.00–13.00	Istirahat
	13.00–16.00	Jam kerja
Jumat	07.30–11.30	Jam kerja
	11.30–13.00	Jam Sholat Jumat dan Istirahat
	13.00–16.30	Jam kerja

1.3 Metode Penulisan

Metode penulisan yang digunakan pada penyusunan Laporan Magang di PT. Laksana Bus Manufaktur adalah:

1. Observasi, Yaitu melakukan pengamatan langsung ke lapangan tentang proses pembuatan rangka samping bus ataupun proses yang berkaitan dengan permasalahan tersebut.
2. Wawancara, wawancara dengan mengadakan diskusi ataupun konsultasi dengan pembimbing atau orang yang berada di lapangan kerja.
3. Pustaka. Yaitu menggunakan buku-buku dengan prosedur prosedur yang berkaitan dengan kata-kata proses pembuatan rangka bus.