

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional. Pendidikan vokasional yaitu pendidikan yang mengarah pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang spesifik sesuai dengan dunia pekerjaan atau pasar kerja. Politeknik negeri Jember memiliki 3 program yang dinamakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat. Dengan model ini, maka lulusan Politeknik Negeri Jember memiliki keterampilan yang siap kerja pada bidang kajian atau program studi tertentu. Mesin Otomotif merupakan program studi diploma IV di Politeknik Negeri Jember. Program studi ini menawarkan 4 tahun di bidang otomotif baik itu kendaraan ringan hingga kendaraan berat. Dengan memiliki kompetensi tersebut, lulusan memiliki peluang kerja berupa wirausaha di bidang permesinan baik itu di dealer kendaraan ataupun pabrik produksi.

Wirausaha Merdeka merupakan program yang diinisiasi oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia spesial bagi para mahasiswa yang memiliki Ketertarikan terhadap dunia Wirausaha. Memberikan kesempatan bagi mahasiswa untuk dapat mengikuti Program Wirausaha Unggulan dari Perguruan Tinggi Lainnya. Kegiatan Wirausaha merupakan bentuk pembelajaran yang mendorong pengembangan minat wirausaha mahasiswa dengan program kegiatan belajar yang sesuai. Kegiatan pembelajaran tersebut dapat dilakukan dalam bentuk wirausaha, baik yang sudah maupun belum ditetapkan dalam kurikulum program studi. Bentuk kegiatan wirausaha penting ditanamkan pada mahasiswa karena saat ini Indonesia hanya memiliki skor 21% wirausahawan dari berbagai bidang pekerjaan, atau peringkat 94 dari 137 negara yang disurvei (Global Entrepreneurship Index (GEI), 2018) dan 69,1% millennial di Indonesia memiliki minat untuk berwirausaha (IDN Research Institute, 2019).

Oleh karena itu kami mengikuti program Wirausaha Merdeka dengan tujuan untuk dapat membentuk wirausaha pra start up melalui produk unggulan yang telah kami rancang dengan nama “Adaptive Cruise Control (ACC)”.

1.2 Tujuan Program MBKM Wirausaha Merdeka

1.1.1 Tujuan Umum

- 1) Memantik minat dan semangat mahasiswa dalam berwirausaha.
- 2) Mendorong peningkatan pengalaman wirausaha mahasiswa.
- 3) Meningkatkan kemampuan daya kerja mahasiswa.

1.2.1 Tujuan Khusus

- 1) Membantu meningkatkan kapasitas dan kualitas lulusan Perguruan Tinggi.
- 2) Menanamkan mindset dan kompetensi dasar di bidang kewirausahaan bagi mahasiswa maupun Perguruan Tinggi.

1.3 Manfaat Program MBKM Wirausaha Merdeka

1.3.1 Manfaat Bagi Peserta Magang

Memberikan pengalaman praktis bagi mahasiswa dalam kegiatan wirausaha dan mendapatkan kesempatan untuk dapat belajar di luar kampus untuk mengembangkan ilmu di bidang kewirausahaan.

1.3.2 Manfaat Bagi Perguruan Tinggi

Mendapatkan manfaat melalui peningkatan kompetensi dan daya kerja mahasiswa terutama dalam pengembangan wirausaha mahasiswa serta membantu pencapaian (IKU-1) yaitu aspek peningkatan kualitas lulusan dalam kesiapan kerja lulusan untuk mendapatkan pekerjaan yang layak/berwirausaha setelah menyelesaikan studi di Perguruan Tinggi dan pencapaian (IKU-2) yaitu aspek peningkatan kualitas mahasiswa berupa dukungan dan apresiasi terhadap mahasiswa untuk bisa belajar dan berprestasi dalam kegiatan di luar kampus.

1.3.3 Manfaat Bagi Masyarakat

Menciptakan pertumbuhan ekonomi dengan adanya lapangan pekerjaan untuk masyarakat sehingga terbukanya lowongan pekerjaan membantu meningkatkan pertumbuhan ekonomi warga sekitar dan negara. Globalisasi yang mewujudkan pasar baru yang sebelumnya tidak mendapat perhatian lebih dari pengusaha lain.

1.4 Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Kegiatan Magang dilaksanakan di PT. ADILUHUNG. Jl. Raya Kabupaten, Desa Ujung Piring, Bangkalan, Madura, Jawa Timur 69118

Tabel 1.1 Kegiatan Wirausaha merdeka 2022

	Tempat	Sep			Okt			Nov			Des		
EDC	Polije												
Magang Tematik Kewirausahaan	PT. ASSI												
Inkubasi Bisnis	PT. ASSI												
Boothcamp	PT. ASSI												
Gelar Produk	Polije												
Business Matching	Polije												
Pembuatan Laporan	PT. ASSI												
Uji Kompetensi dan Rekognisi Program	Polije												

1.5 Metode Pelaksanaan

Praktik kegiatan magang disesuaikan dengan disiplin dan keahlian mahasiswa melakukan kegiatan sebagai karyawan magang dengan berbagai aktivitas. Mahasiswa magang mempelajari dahulu materi dasar yang ada oleh supervisi perusahaan agar dapat memahami bagaimana proses yang harus dilakukan sesuai prosedur perusahaan dalam magang.

Pelaksanaan magang dibimbing oleh dua pembimbing yaitu :

- a. Direktur Perusahaan, sebagai fasilitator dibidang akademik dan memastikan bahwa peserta magang telah menyelesaikan kegiatan magang sesuai dengan yang ditentukan.
- b. Pembimbing Lapangan, sebagai fasilitator saat di lapangan dan diharapkan menjadi penunjuk utama bagi mahasiswa magang dalam menguasai bidang yang sedang dipelajari dan berhak menegur serta mengarahkan peserta magang jika terjadi kesalahan.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT. ASSI dan mengikuti pelatihan di PT. Alfa Mechatronic Innovation menggunakan metode observasi partisipasi yaitu ikut berpartisipasi secara langsung dan terlibat dalam berbagai kegiatan yang ada di perusahaan.