**PROPOSAL**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**DIPO LOKOMOTIF MADIUN**



**Diajukan Oleh :**

1. **Elga Adi Saputra (193303005)**
2. **Irfan Fachrezi (193303039)**
3. **Moh. Bayu Santoso (193303004)**
4. **Muhammad Choirul Sholikhin (193303010)**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III MESIN OTOMOTIF**

**JURUSAN TEKNIK**

**POLITEKNIK NEGERI MADIUN**

**TAHUN 2020**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Kami yang bertandatangan di bawah ini mengesahkan rencana kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang akan dilaksanakan mahasiswa Politeknik Negeri Madiun, sebagai berikut :

Nama Kegiatan : Praktek Kerja Lapangan

Nama Perusahaan :PT . Kereta Api Indonesia (Persero)

Tembusan : SDM.PT Kereta Api Indonesia (Persero)

Alamat Perusahaan : Jl.Yos Sudarso No.69 Madiun Lor , Manguharjo

Kota Madiun .Jawa Timur 63122

Tanggal Pelaksanaan : 14 Januari 2021 s.d 03 Juli 2020

Program Studi : Mesin Otomotif

Pelaksana :1. Elga Adi Saputra 193303053

2. Irfan Fachrezi 193303039

3. Moh. Bayu Santoso 193303004

4. Muhammad Choirul S 193303010

Madiun, 06 Maret 2020

Menyetujui, Menyetujui,

Ketua Jurusan Teknik Koordinator Program Studi

Mesin Otomotif

**Mohammad Erik Echsony, S.ST., MT. Kholis Nur Faizin, S.Pd., M.T.**

**NIP.198601182014041001 NIP.198210162014041002**

**DAFTAR ISI**

Lembar Pengesahan ii

Daftar Isi iii

Latar Belakang 1

Tujuan Kegiatan 2

Manfaat Kegiatan 2

Bidang Materi/Penelitian 3

Rincian Praktek Kerja Lapangan 3

Identitas Calon Mahasiswa Praktek Kerja Lapangan 4

Waktu Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan 5

Penutup 5

**PROPOSAL  
PRAKTEK KERJA LAPANGAN   
PT Kereta Api Indonesia (Persero)**

1. **Latar Belakang**

Politeknik Negeri Madiun adalah salah satu lembaga pendidikan tinggi di Indonesia yang diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang terampil, professional dan siap dipakai untuk teknisi di bidangnya. Oleh karena itu, Politeknik Negeri Madiun dituntut agar selalu menyesuaikan pendidikan sesuai dengan perkembangan lapangan pekerjaan yang sesungguhnya, sehingga para mahasiswa diharapkan dapat menggunakan pengalaman serta pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah sebagai pegangan dalam menghadapi kendala yang mungkin terjadi.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu kegiatan wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa D-3 Mesin Otomotif Politeknik Negeri Madiun. Selain untuk memenuhi kewajiban akademik, diharapkan kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dapat menambah pengetahuan tentang dunia Mesin Otomotif sehingga mahasiswa mempunyai sebuah pandangan tentang perkembangan teknologi saat ini dan mampu berkreatifitas sehingga dapat membandingkan antara teori yang didapat di dalam kehidupan kampus dengan pengaplikasi yang sebenarnya pada perusahaan.

Secara khusus, yang melatar belakangi di pilihnya PT Kereta Api Indosesia Untuk praktek kerja lapangan dikarenakan merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang Mesin Otomotif. Untuk memperoleh pengalaman tersebut kami mengajukan permohonan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini pada perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin.

1. **Tujuan Kegiatan**
   1. Sebagai salah satu kurikulum wajib yang harus ditempuh oleh mahasiswa D-3 Mesin Otomotif Politeknik Negeri Madiun.
   2. Menerapkan teori dan keterampilan praktis yang diperoleh dari bangku kuliah pada perusahaan yang sebenarnya.
   3. Menambah wawasan, karena dengan melaksanakan Praktek Kerja Lapangan maka mahasiswa akan mendapatkan gambaran kerja yang sesungguhnya dan memungkinkan pula mendapatkan pengalaman yang selama ini belum didapatkan.
   4. Memahami permasalahan dalam bidang Mesin Otomotif serta dapat mencari solusinya.
   5. Sebagai bekal untuk mempersiapkan diri sebelum terjun dalam dunia kerja.
2. **Manfaat**

3.1. Bagi Perusahaan

* + 1. Sarana untuk mengetahui kualitas pendidikan yang ada di Politeknik Negeri Madiun.
    2. Sarana untuk memberikan penilaian kriteria tenaga kerja yang dibutuhkan oleh perusahaan yang bersangkutan.
    3. Sarana untuk menjembatani antara perusahaan dan lembaga pendidikan Politeknik Negeri Madiun untuk kerjasama lebih lanjut, baik bersifat akademis maupun organisasi.
    4. Terjalinnya kerjasama antara perusahaan dengan dunia pendidikan terutama dalam penyaluran tenaga kerja professional.

3.2. Bagi Politeknik Negeri Madiun khususnya Program Studi Mesin Otomotif

1. Mendapatkan masukan untuk mengevaluasi sampai sejauh mana kurikulum yang telah diterapkan sesuai dengan kebutuhan dunia Mesin otomotif dan menerapkannya dalam kurikulum yang akan datang.
2. Sarana pengenalan instansi pendidikan Politeknik Negeri Madiun Program Studi Mesin Otomotif kepada badan usaha atau perusahaan yang membutuhkan lulusan atau tenaga kerja yang dihasilkan Politeknik Negeri Madiun.

3.3. Bagi Mahasiswa

1. Dapat menerapkan ilmu yang diperoleh dari bangku kuliah dan mengetahui perbandingan antara ilmu pengetahuan di bangku kuliah dengan dunia kerja.
2. Dapat menguji kemampuan pribadi baik dari segi disiplin ilmu maupun sosialisasi hidup bermasyarakat.
3. Memperdalam dan meningkatkan keterampilan serta daya kreatif Mahasiswa yang sesuai dengan lingkungan di masa yang akan datang.
4. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman serta generasi terdidik untuk dapat terjun ke dalam masyarakat terutama di lingkungan dunia kerja.
5. **Bidang / Materi Penelitian**

Materi Praktek Kerja Lapangan yang kami rencanakan meliputi :

* 1. Menejemen Bengkel
  2. *Operator Mesin*
  3. Pengenalan Teknologi
  4. Perawatan Mesin

Selain itu adanya hal – hal maupun teknologi baru yang belum kami ketahui sebelumnya yang tentunya akan menarik perhatian kami untuk mempelajarinya lebih dalam.

Adapun penempatan kami nanti, disesuaikan dengan kondisi dan kebijakan dari perusahaan.

1. **Rincian Praktek Kerja Lapangan**

Rincian kajian Praktek Kerja Lapangan meliputi :

* 1. Orientasi
  2. *Survey* Perusahaan
  3. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan
  4. Pendokumentasian
  5. Penyusun Laporan
  6. Pertanggung jawaban

1. **Identitas Calon Mahasiswa Praktek Kerja Lapangan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **Alamat** | **Nim** | **NO. Tlp** |
| **1** | **Elga Adi Saputra** | **Dsn.Krajan Desa Jebeng Kec.Slahung Ponorogo** | **193303005** | **085233950216** |
| **2** | **Irfan Fachrezi** | **Jl.Seroja No.20 Rt 19 Rw 04 Kel.Oro-Oro Ombo Kec.Kartoharjo Madiun** | **193303039** | **089649927660** |
| **3** | **Moh. Bayu Santoso** | **Desa.Sangen Rt 15 Rw 03 Kec.Geger Kab.Madiun** | **193303004** | **0895621146536** |
| **4** | **Muhammad Choirul Sholikhin** | **Dkh.Ngrambing Rt 01 Rw 01 Desa.Sahang Kec.Ngebel Kab.Ponorogo** | **193303010** | **085232950087** |

1. **Waktu Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan**

* Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan selama Enam bulan dengan ketentuan jam kerja mahasiswa PKL adalah sama dengan jam kerja karyawan.
* Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan pada semester IV, dimulai tanggal 14 Januari 2021 s.d 03 Juli 2020.

1. **Penutup**

Demikian proposal ini kami buat dan kami ajukan. Dengan Besar harapan kami semoga proposal yang kami ajukan dapat disetujui dan diterima.Kami berharap pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan di PT.Kereta Api Indonesia dapat bermanfaat bagi semua pihak yang sangkutan.

Madiun, 06 Maret 2020

Ketua Pelaksana PKL

Moh. Bayu Santoso

NIM. 193303004