|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | PROPOSAL PRAKTIK INDUSTRI  Prodi D3 Teknik Mesin  **di PT.GUDANG GARAM. Tbk**  Jl. Semampir Gg. II No. 31, Semampir, Kec kediri, Kota Kediri, Jawa Timur Kode Pos 64129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



Disusun Oleh :

Haris Aqil Widigdo 180512526021

Lutfi Nur Said 180512526028

Nasar Kusnul Firmansyah 180512526006

**JURUSAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS NEGERI MALANG**

**2019**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Proposal Praktik Industri ini telah diperiksa dan disetujui oleh Koordinator Praktik Industri Jurusan Teknik Mesin – Fakultas Teknik – Universitas Negeri Malang, sebagai kelengkapan berkas permohonan ijin melaksanakan Praktik Industri ke PT.Gudang Garam.Tbk.

Malang, 23 Oktober 2019

**Menyetujui,**

|  |  |
| --- | --- |
| Ketua Jurusan Teknik Mesin | Koordinator Praktik Industri |
|  |  |
| **Dr. Yoto, ST., M.Pd., M.M** | **Marsono, S.Pd.T., M.Pd.,Ph.D** |
| NIP. 19621210 198601 1 009 | NIP. 19821027 201012 1 002 |

1. **LATAR BELAKANG**

Program pendidikan di Universitas Negeri Malang dikembangkan bertolak dari perangkat kemampuan yang diperkirakan dipersyaratkan bagi pelaksanaan tugas-tugas lulusan yang telah ditetapkan dan bermuara pada penguasaan perangkat kemampuan akademik dan professional oleh para lulusan setelah mengikuti sejumlah pengalaman belajar. Pembentukan kemampuan akademik, professional, dan vokasi program pendidikan memerlukan pengintegrasian fungsional antara teori dan praktik serta materi dan metodologi penyampaiannya. Pada zaman sekarang industry sudah begitu maju dengan segala teknologinya. Pembentukan kemampuan akademik, profesional, dan vokasi program pendidikan memerlukan pengalaman lapangan yang bertahap secara sistematis. Dalam mengembangkan semua itu tentunya diperlukan tahap-tahap yang harus dilalui.

Guna mendapatkan pengalaman tersebut maka Jurusan Teknik Mesin UM menetapkan matakuliah Praktik Industri sebagai matakuliah yang wajib ditempuh baik oleh mahasiswa Program Diploma maupun Program Sarjana. Progam ini merupakan salah satu tujuan pengaplikasian ilmu yang sudah didapat di perkuliahan untuk dapat diterapkan dalam industry. Praktik Industri termasuk dalam kelompok matakuliah Program Pengalaman Lapangan Non kependidikan, adalah kegiatan belajar mahasiswa yang dilakukan pada perusahaan atau industri secara terbimbing dan terpadu dalam keahlian sesuai dengan bidang studi, sebagai wahana pembentukan kemampuan akademik (profesi). Jangka waktu pelaksanaan Praktek Industri selama 2 bulan. Praktik Industri dilakukan baik secara individu maupun berkelompok yang dibimbing oleh satu orang Dosen Pembimbing dari Jurusan dan satu orang Pembimbing Lapangan dari pihak PT.Gudang Garam.Tbk.

Melalui Praktik Industri mahasiswa diharapkan mampu melihat, mengamati, memahami dan menganalisis proses produksi serta kegiatan operasional lain yang dilakukan oleh PT.Gudang Garam.Tbk. Dengan melakukan pengamatan sekaligus melaksanakan kegiatan tersebut diharapkan mahasiswa juga mampu menemukan masalah-masalah pada dunia industri atau dunia kerja untuk dijadikan sebagai topik Skripsi atau Tugas Akhir.

1. **TUJUAN PRAKTIK INDUSTRI**

Praktik Industri bagi mahasiswa Program Diploma maupun Program Sarjana bertujuan untuk:

1. Meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam menganalisis proses produksi, pengendalian mutu, kesehatan dan keselamatan kerja dan kegiatan operasional lainnya serta manajemen perusahaan,
2. Meningkatkan kepekaan mahasiswa terhadap masalah-masalah yang terjadi dalam dunia kerja atau dunia industri,
3. Meningkatkan wawasan mahasiswa tentang dunia kerja, pengembangan dan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam dunia kerja atau dunia usaha,
4. Memberikan solusi atas masalah-masalah yang timbul di tempat Praktik Industri sesuai dengan Program Studi dan keahliannya.
5. **MANFAAT PRAKTIK INDUSTRI**
6. Manfaat Praktik Industri bagi mahasiswa adalah sebagai wahana untuk meningkatkan kompetensi dan wawasan dunia kerja,
7. Manfaat Praktik Industri bagi Universitas Negeri Malang (UM) adalah terciptanya pola kemitraan antara UM dan PT.Gudang Garam.Tbk dalam rangka meningkatkan kualitas proses pembelajaran serta kualitas lulusan UM,
8. Manfaat Praktik Industri bagi Institusi tempat Praktik Industri adalah mendapat bantuan tenaga-tenaga terampil untuk mengatasi masalah-masalah yang dihadapi.
9. **PELAKSANAAN PRAKTIK INDUSTRI**

Praktik Industri merupakan perkuliahan yang dilakukan pada perusahaan atau industri secara terbimbing dan terpadu dalam keahlian sesuai dengan bidang studi sebagai wahana pembentukan kemampuan akademik (profesi). Praktik Industri dilaksanakan dengan memanfaatkan libur panjang usai pelaksanaan Ujian Akhir Semester Genap, yakni antara bulan Mei sampai Agustus selama 2 bulan.

Dalam melaksanakana Praktik Industri mahasiswa dibimbing oleh seorang Dosen Pembimbing dan seorang Pembimbing Lapangan dari pihak PT.Gudang Garam.Tbk. Selama di lapangan mahasiswa diwajibkan membuat laporan apa yang telah dilakukan dalam bentuk Laporan Praktik Industri. Isi Laporan Praktik Industri wajib mendapat persetujuan/pengesahan dari:

1. Pembimbing Industri dan Pimpinan Perusahaan/Insitusi
2. Dosen Pembimbing dan Ketua Jurusan Teknik Mesin UM.

Atas persetujuan Ketua Jurusan mahasiswa dapat mengajukan nama PT.Gudang Garam.Tbk tempat pelaksanaan Praktik Industri yang sesuai dengan Program Studi, keahlian dan minatnya. Selanjutnya Dekan Fakultas Teknik akan mengirimkan surat permohonan pelaksanaan Praktik Industri ke intitusi yang dimaksud. Setelah insitusi menyatakan bersedia dan menerima mahasiswa untuk melaksanakan Praktik Industri, maka Dekan akan menerbitkan Surat Tugas bagi mahasiswa untuk melaksanakan Praktik Industri pada PT.Gudang Garam.Tbk tersebut selama kurun waktu yang telah disepakati.

Tahapan kegiatan Praktik Industri di lapangan adalah sebagai berikut:

1. Kegiatan Umum, mahasiswa melakukan orientasi perusahaan dalam rangka mengenal manajemen dan bidang usaha perusahaan, dan bersama-sama dengan Pembimbing Lapangan melakukan perencanaan kegiatan yang akan dilakukan selama Praktik Industri.
2. Kegiatan Khusus, mahasiswa melaksanakan tugas-tugas yang diberikan oleh Pembimbing Lapangan sesuai dengan keahlian atau program studinya. Selama melaksanakan tugas-tugas tersebut mahasiswa harus secara aktif berkonsultasi dengan Pembimbing Lapangan, mengenal dan menjalin hubungan baik dengan setiap Personal yang terkait dengan tugas-tugas yang diberikan.
3. Menyusun Laporan, mahasiswa menuliskan hasil-hasil kegiatan yang dilakukan di tempat Praktik Industri baik Kegiatan Umum maupun Kegiatan Khusus.

Tabel 1. Rentang waktu pelaksanaan Praktik Industri di lapangan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Kegiatan** | **Minggu ke** | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Kegiatan Umum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Orientasi Institusi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Perencanaan Kegiatan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Kegiatan Khusus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Penyusunan Laporan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Pengumpulan Data |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. Penyusunan Draf Laporan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Ujian \*) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Keterangan

\*) Dilaksanakan di kampus selama awal semester Gasal (Semester V)

1. **PESERTA PRAKTIK INDUSTRI**
   * + - 1. Peserta 1

Nama : Haris Aqil Widigdo

NIM : 180512526021

Prodi : D3 Teknik Mesin

Jurusan : Teknik Mesin

Konsentrasi Bidang : Mesin

Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Malang (UM)

b. Peserta 2

Nama : Lutfi Nur Said

NIM : 180512526028

Prodi : D3 Teknik Mesin

Jurusan : Teknik Mesin

Konsentrasi Bidang : Mesin

Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Malang (UM)

c. Peserta 3

Nama : Nasar Kusnul Firmansyah

NIM : 180512526006

Prodi : D3 Teknik Mesin

Jurusan : Teknik Mesin

Konsentrasi Bidang : Mesin

Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Malang (UM)

1. **BENTUK KEGIATAN PRAKTIK INDUSTRI**

Selama melakaanan Praktik Industri di lapangan mahasiswa wajib memiliki kreatifitas dan berinisiatif mencari kegiatan (meminta tugas) kepada Pembimbing Lapangan sebanyak-banyaknya. Namun harus selalu diperhatikan bahwa setiap kegiatan yang dilaksanakan di PT.Gudang Garam.Tbk harus seijin Pembimbing Lapangan.

1. **Kegiatan Umum**

Pada minggu pertama terjun di PT.Gudang Garam.Tbk mahasiswa melakukan kegiatan orientasi Perusahaan dengan kegiatan berupa observasi, konsultasi dan wawancara dengan Pimpinan, Pembimbing Lapangan maupun karyawan lainnya untuk mengenal dan memperoleh data-data Perusahaan meliputi:

1. Identitas Perusahaan (nama, alamat, nomor telepon dan Fax, website dll.)
2. Bidang usaha atau produk yang dikembangkan.
3. Stuktur organisasi.
4. Susunan personalia.
5. Manajemen produksi.
6. Kesehatan dan Keselamatan Kerja.
7. Hal penting lainnya yang belum tercakup di atas.

Pada minggu kedua mahasiswa berkonsultasi dengan Pembimbing Lapangan tentang tugas-tugas yang harus dilakukan selama melaksanakan Praktik Industri. Rencana kegiatan ini dituangkan dalam bentuk Jadwal Kegiatan Praktik Industri.

1. **Kegiatan Khusus**

Kegiatan Khusus mencakup pekerjaan atau kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa Praktikan sesuai dengan yang tugas yang diberikan oleh Pembimbing Lapangan.

**Ruang lingkup Kegiatan Khusus bagi mahasiswa Program Studi D3 Teknik Mesin adalah sebagai berikut:**

1. Perancangan, pemasangan, perawatan dan perbaikan mesin di ruang lingkup perusahaan.
2. Perancangan, pemasangan, perawatan dan perbaikan yang berkaitan dengan mesin,
3. Perawatan dan pengoperasian mesin-mesin dalam perusahaan,
4. Perawatan dan perbaikan mesin-mesin manufactur.
5. Bidang pekerjaan lain dalam lingkup perusahaan.
6. **PENUTUP**

Mengingat pentingnya pelaksanaan Praktik Industri bagi mahasiswa, besar harapan kami agar dapat diterima sebagai peserta Praktik Industri pada PT.Gudang Garam.Tbk yang Bapak/Ibu pimpin.

Demikian proposal yang kami ajukan, atas perhatian Bapak/Ibu kami sampaikan banyak terima kasih.

**H. CONTACT PERSON**

Kami mohon jawaban diterima dan tidaknya Praktik Industri yang kami ajukan ini. Bapak atau Ibu dapat sampaikan melalui surat dengan alamat:

**Jalan Semarang No. 5 Malang 65145,**

**Gedung H5 lt. 3. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik**

**Universitas Negeri Malang**

atau menghubungi salah satu dari saudara:

Haris Aqil Widigdo (0822 3067 7685)

Lutfi Nur Said (0838 6328 2780)

Nasar Kusnul Firmansyah (0812 1883 6069)

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

**LAMPIRAN**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**I. Data Pribadi**

Nama : Haris Aqil Widigdo

Tempat, Tanggal Lahir : Nganjuk, 30 September 1999

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : D3 Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

No. Hp : 082230677685

Alamat Email : harisaqil26@gmail.com

Alamat asal : Jl. Sayyid Sedo Smpurno No. 02 RT 02 RW 02 Desa Maguan, Kecamatan Berbek, Kabupaten Nganjuk

**II. Pendidikan Formal**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PENDIDIKAN** | **JURUSAN** | **TAHUN** |
| 1 | SDN Maguan 1 | - | Lulus Tahun 2012 |
| 2 | SMP Negeri 1 Berbek | - | Lulus Tahun 2015 |
| 3 | SMA Negeri 1 Nganjuk | IPA | Lulus Tahun 2018 |
| 4 | Universitas Negeri Malang | Teknik Mesin | Tahun 2018-Sekarang |

**III. Pengalaman Organisasi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **ORGANISASI** | **JABATAN** | **TAHUN** |
| 1  2  3 | PRAMUKA  KIR  UASB (SEPAK BOLA) | ANGGOTA  WAKIL KETUA  ANGGOTA | 2015-2016  2016-2017  2018-Sekarang |

Pemohon,

Haris Aqil Widigdo

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**I. Data Pribadi**

Nama : Lutfi Nur Said

Tempat, Tanggal Lahir : Kebumen 10 Oktober 1999

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : D3 Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

No. Hp : 083863282780

Alamat Email : lutfinursaid@gmail.com

Alamat asal : Jl.Tuan surotrunan 25 RT 07 RW 02

Desa kalijirek , Kecamatan Kebumen, Kabupaten Kebumen, Jawa tengah

**II. Pendidikan Formal**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PENDIDIKAN** | **Jurusan** | **TAHUN** |
| 1 | SD NEGERI 1 KALIJIREK | - | Lulus Tahun 2012 |
| 2 | MTs N KEBUMEN 1 | - | Lulus Tahun 2015 |
| 3 | SMK NEGERI 2 KEBUMEN | Otomotif | Lulus Tahun 2018 |
| 4 | UNIVERSITAS NEGERI MALANG | Teknik Mesin | Tahun 2018-Sekarang |

**III. Pengalaman Organisasi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **ORGANISASI** | **JABATAN** | **TAHUN** |
| 1  2  3  4 | PMR  PRAMUKA  IPRI (Komunikasi)  HIMALAYA (Sosial) | Anggota  Seksi Teknik Kepramukaan  Anggota  Ketua | 2015-2017  2016-2017  2018-2019  2019-2020 |

Pemohon,

Lutfi Nur Said

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**I. Data Pribadi**

Nama : Nazar Kusnul Firmansyah

Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 20 April 2000

Jurusan : Teknik Mesin

Program Studi : D3 Teknik Mesin

Fakultas : Teknik

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

No. Hp : 081218836059

Alamat Email : nazarkusnul@gmail.com

Alamat asal : RT 01 RW 04

Desa Pajangan, Kecamatan Sukodadi, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur

**II. Pendidikan Formal**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PENDIDIKAN** | **Jurusan** | **TAHUN** |
| 1 | SDN PAJANGAN | - | Lulus Tahun 2012 |
| 2 | SMP N 1 PUCUK | - | Lulus Tahun 2015 |
| 3 | SMK NEGERI 1 KALITENGAH | PEMESINAN | Lulus Tahun 2018 |
| 4 | UNIVERSITAS NEGERI MALANG | Teknik Mesin | Tahun 2018-Sekarang |

**III. Pengalaman Organisasi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **ORGANISASI** | **JABATAN** | **TAHUN** |
| 1  2 | PRAMUKA  FUSI | ANGGOTA  ANGGOTA | 2015-2017  2018-2019 |

Pemohon

Nazar Kusnul Firmansyah