**PROPOSAL**

**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**Oleh:**

**Agus Subaktiar / 1741720199**

**M. Rivaldo Setyo P / 1741720033**

**Rois Dwi Admaja / 1741720193**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2020LEMBAR PERSETUJUAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyetujui rencana kegiatan yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Negeri Malang, sebagaimana tersebut di bawah ini:

Tempat : Telkom Indonesia Divisi Regional 5

Alamat : Jl. Dr.Ir. H. Soekarno No.175, Klampis Ngasem, Kec.Sukolilo, Kota. Surabaya, Jawa Timur

Pelaksanaan : 4 Januari 2021 sampai 6 Februari 2021 atau sesuai dengan kebijakan instansi, asalkan tidak melebihi batas maksimal yang ditetapkan pihak kampus (3 bulan).

Peserta : 1. Agus Subaktiar

2. Muhammad Rivaldo Setyo Purnomo

3. Rois Dwi Admaja

Malang, 31 Agusuts 2020

Mengetahui dan Menyetujui,

|  |  |
| --- | --- |
| Ketua Program Studi  D4 Teknik Informatika,  Imam Fahrur Rozi, ST, MT  NIP. 198406102008121004 | Koordinator  Praktek Kerja Lapangan,  Atiqah Nurul Asri, S.Pd, M.Pd  NIP. 197606252005012001 |
| Ketua Jurusan  Teknologi Informasi,  Rudy Ariyanto, ST., M.Cs  NIP.19111101999031002 | |

**PROPOSAL PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

**MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2020**



1. **LATAR BELAKANG**

Hidup dalam era perkembangan teknologi informasi saat ini, memberikan kemudahan dalam berbagai bidang. Sejalan dengan hal itu diperlukan sumber daya manusia (SDM) yang mampu mendayagunakan kemampuannya di segala bidang khususnya di bidang teknologi informasi dalam dunia kerja yang sebenarnya. Mahasiswa sebagai salah satu anggota masyarakat akademis di lingkungan Politeknik diharapkan mampu menjadi lulusan yang terampil, profesional, dan mempunyai etos kerja yang tinggi. Politeknik Negeri Malang sebagai salah satu politeknik di Indonesia selalu menyesuaikan kurikulum pendidikannya sesuai dengan perkembangan dunia kerja yang sesungguhnya. Oleh karena itu, Politeknik Negeri Malang diharapkan mampu mencetak lulusan yang berkualitas dan mampu mengimplementasikan ilmu yang diperoleh saat mengikuti perkuliahan sebagai pondasi dalam menghadapi dan menyelesaikan berbagai permasalahan yang terjadi pada dunia kerja.

Permasalahan yang terjadi dalam dunia kerja berbeda dengan permasalahan saat perkuliahan. Dengan situasi tersebut, mahasiswa Teknik Informatikadituntut untuk mengikuti dan beradapatasi dengan lingkungan pekerjaan sehingga setelah memasuki dunia kerja telah memiliki bekal yang cukup dan siap menghadapi pekerjaan.

Dalam usaha untuk menyesuaikan dan mengikuti perkembangan industri, kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di instansi dinilai sebagai sarana yang efektif untuk menyesuaikan diri dengan perkembangan di dunia kerja. Oleh karena itu mahasiswa hendaknya dapat memanfaatkan kegiatan PKL ini sebaik-baiknya.

Menimbang hal-hal tersebut diatas, maka kami memilih Telkom Indonesia Divisi Regional 5 sebagai wadah serta tempat untuk melakukan PKL.

1. **TUJUAN DAN KEGUNAAN**

2.1 Tujuan

PKL ini bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa menjadi tenaga profesional, disiplin, kreatif, dan jujur untuk meningkatkan etos kerja.

2.2 Kegunaan

2.2.1 Bagi Mahasiswa

1. Menerapkan ilmu yang diperoleh selama masa perkuliahan pada kegiatan yang nyata, dengan demikian akan mengetahui perbandingan antara pengetahuan di bangku kuliah dengan kenyataan yang ada di dunia kerja.
2. Menguji kemampuan pribadi yang sesuai dengan ilmu yang dipelajari serta tata cara bersosialisasi dengan dunia kerja yang sarat dengan persaingan-persaingan.
3. Memperdalam dan meningkatkan kualitas, keterampilan, dan kreatifitas pribadi yang sesuai dengan ilmu yang dimiliki.
4. Melatih diri agar tanggap dan peka dalam menghadapi situasi dan kondisi lingkungan kerja serta mempersiapkan langkah-langkah yang diperlukan untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan di masa yang akan datang.
5. Menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman untuk nantinya dapat terjun di lingkungan kerja.

2.2.2 Bagi Politeknik Negeri Malang terutama Program Studi Teknik Informatika

1. Mencetak calon tenaga kerja yang terampil dan jujur dalam menjalankan tugas.
2. Memberi masukan untuk mengevaluasi kesesuaian kurikulum yang sudah diterapkan dengan kebutuhan tenaga kerja yang terampil di bidangnya.
3. Menjadi sarana pengenalan Politeknik Negeri Malang khususnya Program Studi Teknik Informatika kepada perusahaan ataupun instansi yang membutuhkan lulusan atau tenaga kerja yang dihasilkan oleh Politeknik Negeri Malang.

2.2.3 Bagi instansi yang bersangkutan

1. Memanfaatkan sumber daya yang potensial.
2. Membantu menyelesaikan pekerjaan yang terdapat pada tempat mahasiswa melaksanakan PKL.
3. Menjadi sarana untuk menjembatani hubungan kerja sama antara instansi dengan Politeknik dimasa yang akan datang, khususnya mengenai rekruitmen tenaga kerja.
4. Menjadi sarana untuk mengetahui kualitas pendidikan yang ada di Politeknik terutama Politeknik Negeri Malang.
5. **RUANG LINGKUP**

Bidang yang akan diambil dan obyek untuk PKL di Telkom Indonesia Divisi Regional 5 meliputi:

1. Sistem Informasi Berbasis Website
2. Bahasa Pemrograman HTML, PHP, Java, SQL Server, Javascript
3. Aplikasi Berbasis Android
4. Database
5. **METODOLOGI**

Tahapan kegiatan PKL yang akan dilakukan antara lain terdiri :

1. Pengenalan instansi.
2. Pengarahan dari pembimbing instansi.
3. Terjun langsung ke proses.
4. Pemberian tugas oleh pembimbing instansi.
5. Diskusi.
6. Evaluasi hasil PKL.

Untuk pelaksanaan tahapan-tahapan di atas disesuaikan dengan kondisi instansi/perusahaan yang bersangkutan.

1. **WAKTU DAN PELAKSANAAN**

PKL dilaksanakan di Telkom Indonesia Divisi Regional 5 selama  5 minggu, yang disesuaikan dengan hari kerja efektif instansi/perusahaan. Ketentuan jam kerja bagi mahasiswa peserta PKL disesuaikan dengan jam kerja instansi/perusahaan.

Selain itu, PKL dilaksanakan pada waktu liburan semester VII, mulai tanggal 3 Januari 2021 sampai 7 Februari 2021 (atau sesuai dengan kebijakan instansi asalkan tidak melebihi batas maksimal yang ditetapkan oleh kampus).

1. **BIDANG PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

Bidang yang harus diambil adalah sesuai dengan disiplin ilmu yang diperoleh. Mahasiswa selaku pelaksana PKL sanggup dan bersedia menjalankan tata tertib yang ada di instansi/perusahaan. Setelah melaksanakan PKL, mahasiswa diwajibkan membuat laporan tentang pelaksanaan PKL.

1. **PELAKSANA**

PKL ini dilaksanakan oleh mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi, Teknik Informatika Politeknik Negeri Malang, yaitu:

* 1. Pelaksana PKL 1

|  |  |
| --- | --- |
|  | **I. DATA PRIBADI** |
|  |  |
| Nama | Agus Subaktiar |
| Tempat, tanggal lahir | Mojokerto, 29 Oktober 1998 |
| Status | Belum Menikah |
| Agama | Islam |
| Kewarganegaraan | Indonesia |
| Alamat | Jl. Kemasan Gg 9 RT01/RW01, Kel. Bloto, Kec. Prajurit Kulon, Kota. Mojokerto |
| Telepon | 08885167122 |
| Email | [agusarkem23@gmail.com](mailto:agusarkem23@gmail.com) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | **Tahun** | **Jurusan** |
| SDN Tulusrejo I Malang | 2005-2011 | - |
| SMP Negeri 24 Malang | 2011-2014 | - |
| SMA Negeri 1 Mojokerto | 2014-2017 | IPS |
| Politeknik Negeri Malang | 2017 - sekarang | Teknologi Informasi |

|  |  |
| --- | --- |
| **II. KEAHLIAN** | |
| **Pengoperasian Komputer** | |
| Bahasa : | HTML, PHP, Java, SQL |
| *Platform :* | Windows 7/8/10 |
| Microsoft Office : | Office 2007/2010/2013/2016/ (Word, Power Point,  Excel) |
| *Networking :* | Cisco Paket Tracer |

|  |  |
| --- | --- |
| **III. PELATIHAN YANG DIIKUTI** | |
| 2017 | Diklat Kedisiplinan dan Wawasan Bela Negara Politeknik Negeri Malang |

Saya menyatakan bahwa semua keterangan diatas benar sesuai kemampuan dan bisa dipertanggung jawabkan.

Malang, 31 Agustus 2020

Agus Subaktiar

* 1. Pelaksana PKL 2

|  |  |
| --- | --- |
|  | **I. DATA PRIBADI** |
|  |  |
| Nama | M. Rivaldo Setyo Purnomo |
| Tempat, tanggal lahir | Nganjuk, 12 Maret 1999 |
| Status | Belum Menikah |
| Agama | Islam |
| Kewarganegaraan | Indonesia |
| Alamat | DS. Nglawak RT03/RW08, Kec. Kertosono, Kab. Nganjuk |
| Telepon | 082132155606 |
| Email | rivaaldosetyo@gmail.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | **Tahun** | **Jurusan** |
| SDN Pucang Jajar Surabaya | 2005-2011 | - |
| SMP Negeri 39 Kota Surabaya | 2011-2014 | - |
| SMAS Muhammadiyah 2 Surabaya | 2014-2017 | IPA |
| Politeknik Negeri Malang | 2017 - sekarang | Teknologi Informasi |

|  |  |
| --- | --- |
| **II. KEAHLIAN** | |
| **Pengoperasian Komputer** | |
| Bahasa : | HTML, PHP, Java, SQL |
| *Platform :* | Windows 7/8/10 |
| Microsoft Office : | Office 2007/2010/2013/2016/ (Word, Power Point,  Excel) |

Saya menyatakan bahwa semua keterangan diatas benar sesuai kemampuan dan bisa dipertanggung jawabkan.

Malang, 31 Agustus 2020

M. Rivaldo Setyo Purnomo

* 1. Pelaksana PKL 3

|  |  |
| --- | --- |
|  | **I. DATA PRIBADI** |
|  |  |
| Nama | Rois Dwi Admaja |
| Tempat, tanggal lahir | Tulungagung, 17 Agustus 1998 |
| Status | Belum Menikah |
| Agama | Islam |
| Kewarganegaraan | Indonesia |
| Alamat | Ds. Sumberagung RT 01/RW 02, Kec. Rejotangan , Kab. Tulungagung |
| Telepon | 082139174677 |
| Email | rois.admj@gmail.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | **Tahun** | **Jurusan** |
| SD Negeri 2 Sumberagung | 2005-2011 | - |
| SMP Negeri 1 Rejotangan | 2011-2014 | - |
| SMA Negeri 1 Kademangan | 2014-2017 | IPA |
| Politeknik Negeri Malang | 2017 - sekarang | Teknologi Informasi |

|  |  |
| --- | --- |
| **II. KEAHLIAN** | |
| **Pengoperasian Komputer** | |
| Bahasa : | HTML, PHP, Java, SQL, Javascript, Android |
| *Platform :* | Windows 7/8/10 |
| Microsoft Office : | Office 2007/2010/2013/2016/2019 (Word, Power Point,  Excel) |

|  |  |
| --- | --- |
| **III. PELATIHAN YANG DIIKUTI** | |
| 2017 | Diklat Kedisiplinan dan Wawasan Bela Negara Politeknik Negeri Malang |

Saya menyatakan bahwa semua keterangan diatas benar sesuai kemampuan dan bisa dipertanggung jawabkan.

Malang, 31 Agustus 2020

Rois Dwi Admaja

1. **PENUTUP**

Besar harapan kami pimpinan instansi menerima dan menyetujui proposal kami. Kami berharap dengan adanya pelaksanaan PKL ini dapat bermanfaat bagi instansi, sehingga antara kedua belah pihak saling menguntungkan.

Demikianlah harapan kami, atas bantuan dan bimbingan instansi, kami sampaikan terima kasih.

Malang, 31 Agustus 2020

Hormat Kami,

Pelaksana PKL 1 Pelaksana PKL 2

Agus Subaktiar M. Rivaldo Setyo Purnomo

NIM. 1741720199 NIM. 1741720033

Pelaksana PKL 3

Rois Dwi Admaja

NIM. 1741720193