

PROPOSAL
PRAKTEK KERJA LAPANGAN
(Dinas Perhubungan Kota Malang)

Oleh:

Falya Charismatul Ayza	NIM 1931710006
Novelya Asis Sholikha	NIM 1931710053
Venina Yuliya	NIM 1931710048



PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2021

LEMBAR PERSETUJUAN *(jika sdh disetujui pihak instansi)*

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

Nama kegiatan : Praktek Kerja Lapangan
Tempat : Dinas Perhubungan Kota Malang
Alamat : Jl. Raden Intan No.1, Polowijen, Blimbing, Kota Malang,
Jawa Timur 65126, Indonesia
Pelaksanaan : 3 Januari 2022 sampai 4 Februari 2022 atau sesuai dengan
kebijakan instansi asalkan tidak melebihi batas maksimal yang ditetapkan pihak
kampus (3 bulan).
Peserta : 1. Falya Charismatul Ayza
2. Novelya Asis Sholikha
3. Venina Yuliya

Malang, 22 Oktober 2021

Mengetahui dan Menyetujui,

Ketua Program Studi
D4 Teknik Informatika,

Koordinator
Praktek Kerja Lapangan,

Imam Fahrur Rozi, ST, MT

NIP. 198406102008121004

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 MANAJEMEN
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2021

I. 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 Manajemen Informatika dituntut untuk mengikuti dan beradaptasi 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 Dinas Perhubungan Kota Malang sebagai wadah serta tempat untuk melakukan PKL.

II. 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

- a) 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.
- b) Menguji kemampuan pribadi yang sesuai dengan ilmu yang dipelajari serta tata cara bersosialisasi dengan dunia kerja yang sarat dengan persaingan-persaingan.
- c) Memperdalam dan meningkatkan kualitas, keterampilan, dan kreatifitas pribadi yang sesuai dengan ilmu yang dimiliki.
- d) 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.
- e) Menambah wawasan, pengetahuan, dan pengalaman untuk nantinya dapat terjun di lingkungan kerja.

2.2.2 Bagi Politeknik Negeri Malang terutama Program Studi Manajemen Informatika Mencetak calon tenaga kerja yang terampil dan jujur dalam menjalankan tugas.

- a) Memberi masukan untuk mengevaluasi kesesuaian kurikulum yang sudah diterapkan dengan kebutuhan tenaga kerja yang terampil di bidangnya.

- b) Menjadi sarana pengenalan Politeknik Negeri Malang khususnya Program Studi Manajemen Informatika kepada perusahaan ataupun instansi yang membutuhkan lulusan atau tenaga kerja yang dihasilkan oleh Politeknik Negeri Malang.

2.2.3 Bagi instansi yang bersangkutan

- a) Memanfaatkan sumber daya yang potensial.
- b) Membantu menyelesaikan pekerjaan yang terdapat pada tempat mahasiswa melaksanakan PKL.
- c) Menjadi sarana untuk menjembatani hubungan kerja sama antara instansi dengan Politeknik dimasa yang akan datang, khususnya mengenai rekrutmen tenaga kerja.
- d) Menjadi sarana untuk mengetahui kualitas pendidikan yang ada di Politeknik terutama Politeknik Negeri Malang.

III. RUANG LINGKUP

Bidang yang akan diambil dan obyek untuk PKL di Dinas Perhubungan Kota Malang

- 1. Pemrograman Website

IV. 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).

V. WAKTU DAN PELAKSANAAN

PKL dilaksanakan di Dinas Perhubungan Kota Malang selama \pm 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 V, mulai tanggal 3 Januari 2021 sampai 4 Februari 2021 .

VI. 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.

VII. PELAKSANA

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

A. Pelaksana PKL I



Data Pribadi

Nama	: Falya Charismatul Ayza
Tempat, Tanggal Lahir	: Nganjuk, 9 April 2001
Alamat	: RT. 04 RW. 01 Dsn. Bandung Ds. Bandung Kec. Prambon Kab. Nganjuk

Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Nomor Telepon : 085330773027
Email : falyacharisma9@gmail.com

Riwayat Pendidikan

Perguruan Tinggi : 2019 s.d. Sekarang, Jurusan Teknologi Informasi
Politeknik Negeri Malang
SMA : 2016 s.d. 2019, Jurusan MIPA
SMA Negeri 1 Prambon
SMP : 2013 s.d. 2016
SMP Negeri 2 Prambon
SD : 2007 s.d. 2013
SD Negeri Bandung 1

Pelatihan

1. Lembaga Sertifikasi Profesi Teknologi Digital pada Bidang Pengembangan Website dengan Kualifikasi Junior Web Developer Tahun 2021
2. Web Development for Beginner oleh Dibimbing.id Tahun 2021

Pengalaman Organisasi

1. UKM Bhakti Karya Mahasiswa
Sebagai Koordinator Sie Hubungan Masyarakat Program Kerja Sosial Ramadhan 2020
2. UKM Bhakti Karya Mahasiswa
Penanggung Jawab Akun Sosial Media Instagram UKM Bhakti Karya Mahasiswa Tahun 2020
3. Cyberpsychology.id
Sebagai Volunteer dalam Kampanye Bijak Berteknologi
4. Gostar_id

Sebagai Volunteer pada Divisi SEO

Penghargaan

1. Finalis GEMASTIK XIV Bidang Pengembangan Bisnis TIK Tahun 2021
2. Peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa Bidang Karsa Cipta Tahun 2021
3. Peraih Pendanaan Program Kreativitas Mahasiswa Bidang Karsa Cipta Tahun 2020
4. Juara 2 KMIPN Internal Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang Bidang Cipta Inovasi Tahun 2020
5. Finalis Lomba Gagasan dan Rancangan Kreatif (LOGRAK) Tingkat Nasional Tahun 2019

Portofolio

Individu :

1. Website Pemesanan Hotel menggunakan Laravel sebagai Proyek UAS Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
2. Website Peminjaman Buku Perpustakaan menggunakan PHP dan MySQL sebagai Tugas Pelatihan Digital Talent Scholarsip KOMINFO
3. Website Pendaftaran Sertifikasi menggunakan PHP dan MySQL sebagai Tugas Sertifikasi LSP

Kelompok :

1. Website Pemesanan Sayur menggunakan Laravel sebagai Proyek UAS Proyek 2

Kemampuan

1. Pengoperasian Komputer
 - Bahasa Pemrograman : Java, HTML, CSS, PHP
 - Framework : Laravel
 - Platform : Windows 10
 - Microsoft Office : Word, Power Point, Excel, Visio

- Database : MySQL, SQLite
 - Desain : Adobe XD, Figma, Canva
2. Mampu bekerja tim atau individu
 3. Mampu menjalin komunikasi yang baik

B. Pelaksana PKL



Data Pribadi

Nama : Novelya Asis Sholikha
 Tempat, Tanggal Lahir : Sidoarjo, 07 November 2000
 Alamat : RT. 04 RW. 01 Sugih Waras Kec. Candi
 Kab. Sidoarjo
 Agama : Islam
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Nomor Telepon : 08983747620
 Email : novelya32@gmail.com

Riwayat Pendidikan

Perguruan Tinggi : 2019 s.d. Sekarang, Jurusan Teknologi Informasi
 Politeknik Negeri Malang
 SMA : 2016 s.d. 2019, Jurusan MIPA
 SMA Negeri 1 Porong
 SMP : 2013 s.d. 2016
 SMP Negeri 3 Sidoarjo

SD : 2007 s.d. 2013
SD Negeri Sugih Waras

Pengalaman Organisasi dan Pelatihan

1. Psikologi.id
Sebagai Volunteer campaign dalam peringatan Hari Pencegahan Bunuh Diri Sedunia
2. Finalis Lomba SCRIPTOR UNAIR National Essay Competition
Membuat rancangan Aplikasi berbasis Mobile tentang Inovasi Pelayanan Laundry

Portofolio

Individu :

1. Website E-learning Sekolah Dasar sebagai Projek UAS Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
2. Website Pendaftaran Sertifikasi menggunakan Laravel sebagai Tugas Sertifikasi LSP
3. Website Blog Destinasi Kota Sidoarjo menggunakan Laravel sebagai Tugas Mata Kuliah Dasar Pemrograman Web

Kelompok :

1. Website Pelayanan Laundry Berbasis Laravel sebagai Tugas Mata Kuliah Proyek 2
2. Website E-Learning Data Sekolah berbasis Laravel sebagai Tugas Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Kemampuan

4. Pengoperasian Komputer
 - Bahasa Pemrograman : Java, HTML, CSS, PHP
 - Framework : Laravel
 - Platform : Windows 10
 - Microsoft Office : Word, Power Point, Excel, Visio
 - Database : MySQL, SQLite

- Desain : Adobe XD, Canva

5. Mampu bekerja tim atau individu
6. Mampu menjalin komunikasi yang baik

C. Pelaksana PKL 3



Data Pribadi

Nama : Venina Yuliya

Tempat, Tanggal Lahir : Pasuruan, 8 Juli 2002

Alamat : Dusun Bandrek RT 1 RW 5 Kel.
Mojotengah Kec. Sukorejo Kab. Pasuruan

Agama : Islam

Jenis Kelamin : Perempuan

Nomor Telepon : 085604610486

Email : veninayuliya32@gmail.com

Riwayat Pendidikan

Perguruan Tinggi : 2019 s.d. sekarang, Jurusan Teknologi Informasi
Politeknik Negeri Malang

SMA : 2017 s.d. 2019, Jurusan MIA
SMA Negeri 1 Pandaan

SMP : 2014 s.d. 2017
SMP Negeri 1 Pandaan

SD : 2008 s.d. 2014
SD Negeri Mojotengah 2

Pelatihan

1. Memulai Pemrograman Dengan Dart oleh Dicoding Indonesia Tahun 2021
2. Lembaga Sertifikasi Profesi Teknologi Digital pada Bidang Pengembangan Website dengan Kualifikasi Junior Web Developer Tahun 2021

Portofolio

Individu :

1. Website Informasi Destinasi Pariwisata di Wilayah Pasuruan menggunakan Laravel sebagai Proyek UTS Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
2. Website Penerimaan Siswa Baru menggunakan PHP dan MySQL sebagai Proyek Pelatihan Digital Talent Scholarship KOMINFO
3. Website E-Commerce menggunakan PHP dan MySQL sebagai Proyek UAS Mata Kuliah Dasar Pemrograman Web

Kelompok :

1. Website Pendaftaran Online Kursus Bahasa Inggris menggunakan Laravel sebagai Proyek UAS Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut
2. Website Manajemen Perpustakaan menggunakan PHP dan MySQL sebagai Tugas Pelatihan Digital Talent Scholarship KOMINFO

Kemampuan

1. Pengoperasian Komputer
 - Bahasa Pemrograman : Java, HTML, PHP, CSS
 - Framework : Laravel
 - Platform : Windows 10
 - Microsoft Office : Word, Excel, Power Point, Visio
 - Database : MySQL, SQLite, Firestore
 - Desain : Canva, Figma
2. Mampu bekerja dengan tim atau individu

3. Mampu menjalin komunikasi yang baik

VIII. PENUTUP

Besar harapan kami pimpinan instansi menerima dan menyetujui proposal kami. Kami berharap dengan adanya pelaksanaan Dinas Perhubungan Kota Malang 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, 22 Oktober 2021

Hormat Kami,



(Falya Charismatul A)



(Novelya Asis S)



(Venina Yuliya)