

**PROPOSAL**  
**PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**BADAN PUSAT STATISTIK (BPS) KOTA MALANG**

Oleh:

<b>Husnul Hotimah</b>	<b>NIM 1841720014</b>
<b>Mardhiyah Millania</b>	<b>NIM 1841720081</b>
<b>Nurus Laily Aprilia</b>	<b>NIM 1841720049</b>



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN

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 : Badan Pusat Statistik Kota Malang  
Alamat : Jl. Janti Barat No. 47 Malang 65148 Indonesia  
Pelaksanaan : 24 Desember 2020 sampai 26 Januari 2021 atau sesuai dengan kebijakan instansi asalkan tidak melebihi batas maksimal yang ditetapkan pihak kampus (1 bulan).  
Peserta : 1. Husnul Hotimah  
2. Mardhiyah Millania  
3. Nurul Laily Aprillia

Malang, 26 Oktober 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 Arivanto, ST., M.Cs**  
NIP.19111101999031002

**PROPOSAL PRAKTEK KERJA LAPANGAN**  
**MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**POLITEKNIK NEGERI MALANG**  
**2020**

---

**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 Teknik 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 Badan Pusat Statistik 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 Teknik Informatika**

- a) Mencetak calon tenaga kerja yang terampil dan jujur dalam menjalankan tugas.
- b) Memberi masukan untuk mengevaluasi kesesuaian kurikulum yang sudah diterapkan dengan kebutuhan tenaga kerja yang terampil di bidangnya.

- c) Menjadi sarana pengenalan Politeknik Negeri Malang khususnya Program Studi Teknik Informatika kepada perusahaan atau 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 Badan Pusat Statistik Kota Malang meliputi :

1. Bidang Information and Technology

Sistem Informasi Pengelolaan Data Barang Inventaris Milik Negara di Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Malang Berbasis Website

2. Menangani bagian administrasi atau entry data

### **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 kantor Badan Pusat Statistik 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 24 Desember 2020 sampai 26 Januari 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, Teknik Informatika Politeknik Negeri Malang, yaitu:

a. Pelaksana PKL 1

Nama : Husnul Hotimah  
NIM : 1841720014  
Tempat/Tanggal Lahir : Probolinggo, 10 Juli 2000  
Jurusan : Teknologi Informasi  
Program Studi : D.IV Teknik Informatika  
Alamat Asal : Dsn.Gudang Malasan Wetan,Kec.Tegalsiwalan  
Kab,Probolinggo  
No.Telp/HP : 085247003680  
E-mail : husnulhotimah9c@gmail.com



**RIWAYAT PENDIDIKAN**

<b>Nama</b>	<b>Alamat</b>	<b>Tahun</b>	<b>Jurusan</b>
SD Negeri Malasan Wetan 1	Jalan Raya Lumajang, Kec.Tegalsiwalan, Kab. Probolinggo	2006-2012	-
SMP Negeri 1 Leces	Jalan Bantaran No.38, Kec.Leces, Kab. Probolinggo	2012-2015	-
SMA Negeri 1 Leces	Jalan Raya Leces,Gn.Malang, Kec.Leces,Kab. Probolinggo	2015-2018	IPA
Politeknik Negeri Malang	Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur	2018 - sekarang	Teknologi Informasi

## KETERAMPILAN DALAM TEKNOLOGI INFORMASI

- Keahlian komputer dalam pengelolaan data menggunakan program Microsoft.
- Menguasai beberapa bahasa pemrograman antara lain Java, PHP, HTML.
- Pengelolaan manajemen basis data MySQL.
- *Platform : Windows 10*

## PORTOFOLIO

PROJECT	INDIVIDU	GROUP
Sistem Informasi Studio Foto		✓
Sistem Informasi Rumah Sakit		✓
Desain Website	✓	✓
Aplikasi Android	✓	✓

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

Malang, 26 Oktober 2020

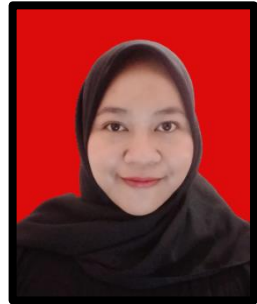


Husnul Hotimah



b. Pelaksana PKL 2

Nama : Mardhiyah Millania  
NIM : 1841720081  
Tempat/Tanggal Lahir : Cirebon, 09 Maret 2000  
Jurusan : Teknologi Informasi  
Program Studi : D.IV Teknik Informatika  
Alamat Asal : Jalan Sidomakmur Baru No.E2,Kec.Dau,Kab.Malang  
No.Telp/HP : 08984249934  
E-mail : mmillania09@gmail.com



**RIWAYAT PENDIDIKAN**

<b>Nama</b>	<b>Alamat</b>	<b>Tahun</b>	<b>Jurusan</b>
SD Negeri Kalijaga Permai	Jalan Teratai Raya,Kec Harjamukti,Kota Cirebon	2006-2012	-
SMP Negeri 7 Kota Cirebon	Jalan Ciremai Raya No 65,Kec.Harjamukti,Kota Cirebon	2012-2015	-
SMA Negeri 4 Kota Cirebon	Jalan Perjuangan No.1,Kec.Karyamulya, Kota Cirebon	2015-2018	IPA
Politeknik Negeri Malang	Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur	2018 - sekarang	Teknologi Informasi

## KETERAMPILAN DALAM TEKNOLOGI INFORMASI

- Keahlian komputer dalam pengelolaan data menggunakan program Microsoft.
- Menguasai beberapa bahasa pemrograman antara lain Java, PHP, HTML.
- Pengelolaan manajemen basis data MySQL.
- *Platform : Windows 10*

## PORTOFOLIO

PROJECT	INDIVIDU	GROUP
Sistem Informasi Online Shop Website		✓
Sistem Informasi Rental Mobil Website		✓
Desain Website	✓	✓
Aplikasi Android	✓	
Game Sederhana Android dengan MIT APP	✓	

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

Malang, 26 Oktober 2020



Mardhiyah Millania

c. Pelaksana PKL 3

Nama : Nurus Laily Aprilia  
NIM : 1841720049  
Tempat/Tanggal Lahir : Malang, 08 April 2000  
Jurusan : Teknologi Informasi  
Program Studi : D.IV Teknik Informatika  
Alamat Asal : Jalan Ikan Tombro Timur, Kel.Tunjungsekar,  
Kec.Lowokwaru, Kota Malang  
No.Telp/HP : 08816254736  
E-mail : nuruslaily84@gmail.com



**RIWAYAT PENDIDIKAN**

<b>Nama</b>	<b>Alamat</b>	<b>Tahun</b>	<b>Jurusan</b>
MI Hidayatul Mubtadiin	Jalan KH Yusuf 174, Tasikmadu, Kec.Lowokwaru, Kota Malang	2006-2012	-
Mts Hidayatul Mubtadiin	Jalan KH Yusuf No.01, RT/RW:01, Tasikmadu, Kec.Lowokwaru, Kota Malang	2012-2015	-
SMK Negeri 5 Kota Malang	Jalan Terusan Ikan Piranha No.50, Tunjungsekar, Kec.Lowokwaru, Kota Malang	2015-2018	TKJ
Politeknik Negeri Malang	Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur	2018 - sekarang	Teknologi Informasi

## KETERAMPILAN DALAM TEKNOLOGI INFORMASI

- Keahlian komputer dalam pengelolaan data menggunakan program Microsoft.
- Menguasai beberapa bahasa pemrograman antara lain Java, PHP, HTML.
- Pengelolaan manajemen basis data MySQL.
- *Platform : Windows 8/10.*

## PORTOFOLIO

PROJECT	INDIVIDU	GROUP
Sistem Informasi Tiket Bioskop Online		✓
Sistem Informasi Jual Beli Kerudung Online		✓
Desain Website	✓	✓
Aplikasi Android	✓	✓

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

Malang, 26 Oktober 2020



Nurus Laily Aprilia

## VIII. PENUTUP

Besar harapan kami pimpinan instansi menerima dan menyetujui proposal kami. Kami berharap dengan adanya pelaksanaan Badan Pusat Statistik 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, 26 Oktober 2020

Hormat Kami,



Husnul Hotimah

Malang, 26 Oktober 2020

Hormat Kami,



Mardhiyah Millania

Malang, 26 Oktober 2020

Hormat Kami,



Nurul Laily Aprilia