

PROPOSAL KERJA PRAKTEK DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA LAMONGAN



Oleh :

Siti Ayu Mutmainatin

NRP. 3120521001

Nur Alifia

NRP. 3120521015

Ramadhanita Putri Halim Pratama

NRP. 3120521019

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
DEPARTEMEN TEKNIK INFORMATIKA DAN KOMPUTER
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA
2022**

**LEMBAR PENGESAHAN
PROPOSAL KERJA PRAKTEK
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA LAMONGAN**

Pemohon 1,

Pemohon 2,

Siti Ayu Mutmainatin

NRP. 3120521001

Nur Alifia

NRP. 3120521015

Pemohon 3,

Ramadhanita Putri Halim Pratama

NRP. 3120521019

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Teknik Infomatika
PSDKU Lamongan

Arif Basofi, S.Kom., M.T.

NIP. 197609212003121002

I. PENDAHULUAN

Mahasiswa merupakan generasi penerus yang pada gilirannya akan memikul tanggung jawab guna mensukseskan pembangunan nasional dan memajukan bangsa dan negara. Kebutuhan akan kemampuan dan profesionalisme menuntut adanya pelatihan dan usaha yang sungguh-sungguh. Oleh karena itu guna meningkatkan wawasan dan kemampuan kami pada bidang manajemen dan aplikasi serta juga untuk memenuhi persyaratan wajib perkuliahan maka kami bermaksud agar dapat melaksanakan kerja praktek

Dalam era globalisasi dunia dan perdagangan yang bebas diperlukan adanya industri yang maju dengan tenaga kerja yang profesional di bidangnya masing-masing. Untuk itu selain mendapatkan berbagai teori di bangku pendidikan formal, maka diperlukan adanya pengalaman kerja di lapangan.

Salah satu cara untuk menambah pengalaman kerja tersebut adalah dengan mengadakan kerja praktek di industri-industri yang berkaitan dengan bidang studi yang dipelajari di bangku kuliah.

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah di Jurusan Teknik Informatika **POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA (PENS)**, sebagai sarana untuk latihan mengembangkan dan menerapkan ilmu pengetahuan yang diperoleh di bangku kuliah. Selain itu dengan kerja praktek akan diperoleh gambaran yang jelas tentang berbagai hal yang berkaitan dengan berbagai masalah, khususnya masalah pengaturan sistem di tempat kerja praktek.

Dalam mencapai usaha di atas, tentunya tidak lepas dari peran serta berbagai pihak, baik dari kalangan kampus dan dunia usaha serta semua instansi terkait.

II. LATAR BELAKANG

Kerja praktek merupakan salah satu mata kuliah dan merupakan program dari jurusan Teknik Informatika **PENS** yang harus diikuti oleh setiap Mahasiswa **PENS** sebagai syarat untuk kelulusannya, oleh sebab itu kami melaksanakan Program Kerja Praktek tersebut secara berkelompok.

Teknologi sangat penting bagi Mahasiswa **PENS** khususnya mengenai teknologi sistem pada dunia industri, maka dengan adanya kerja praktek ini Mahasiswa diharapkan bisa memperoleh ilmu yang tidak didapat di bangku kuliah sekaligus

memperoleh pengalaman yang nantinya bisa menjadi bekal untuk terjun ke dunia kerja setelah lulus dan mempunyai kualitas dalam bersaing di pasar bebas.

III. DASAR PEMIKIRAN

1. Dengan adanya kerja praktek ini, diharapkan mahasiswa dapat mengembangkan kreativitas kemandirian mental di dunia kerja.
2. Guna memenuhi kurikulum perkuliahan di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, khususnya jurusan Teknik Informatika.
3. Tri Darma Perguruan Tinggi yaitu: pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat.
4. Tujuan pendidikan **PENS** yaitu: kepemimpinan, keahlian, kemandirian, kreativitas, berpikir ilmiah dan sikap hidup bermasyarakat.
5. Diperlukan keselarasan antara sistem pendidikan tinggi dan dunia kerja.
6. Syarat kelulusan mata kuliah kerja praktek di Jurusan Teknik Informatika **PENS**.

IV. TUJUAN KERJA PRAKTEK

1. Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami aplikasi ilmu yang telah didapat di perusahaan.
2. Mahasiswa dapat mengetahui dan memahami sistem kerja perusahaan dan terjun atau turut serta dalam proses.
3. Mahasiswa dapat mengetahui produktivitas perusahaan.
4. Mengenalkan dan membiasakan diri terhadap suasana kerja sebenarnya sehingga dapat membangun etos kerja yang baik, serta sebagai upaya untuk memperluas cakrawala wawasan kerja
5. Mahasiswa dapat memahami dan mengerti secara langsung sistem pengaturan daya pada dunia industri sesungguhnya, dengan hal ini diharapkan akan meningkatkan hubungan yang baik antara dunia industri kerja dan pendidikan.

V. PELAKSANAAN

Tempat : DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA LAMONGAN

Alamat : Jl. KH. Ahmad Dahlan No.1, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur

Waktu : 11 Juli 2021 s/d 30 September 2021

VI. PESERTA

Peserta adalah 3 orang mahasiswa Politeknik Elektronika Negeri Surabaya dengan data sebagai berikut :

- NAMA : Siti Ayu Mutmainatin
NRP : 3120521001
JURUSAN : Teknik Informatika.

- NAMA : Nur Alifia
NRP : 3120521015
JURUSAN : Teknik Informatika.

- NAMA : Ramadhanita Putri Halim Pratama
NRP : 3120421019
JURUSAN : Teknik Informatika.

VII. LINGKUP MATERI

Selama melaksanakan kerja praktek di **DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA LAMONGAN**, bila diperkenankan kami ingin mempelajari tentang hal-hal antara lain sebagai berikut :

1. Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Powerpoint, Microsoft Excel).
2. Desktop Application Programming (Java).
3. Web Application Programming (PHP, HTML, CSS, JavaScript).
4. Database Administration (MySQL, Microsoft Access).

Tentu saja materi tersebut atas persetujuan yang disesuaikan dengan kebijaksanaan yang berlaku di dalam **DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA LAMONGAN**

VIII. BENTUK KEGIATAN

Dalam proses Kerja Praktek di **DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA LAMONGAN** kami ingin mengetahui secara langsung proses-proses yang ada di dalamnya dan sebagai bahan perbandingan terhadap apa yang telah kami terima di dalam perkuliahan. Oleh karena itu sebagai wujud nyatanya kami ingin terjun langsung dalam proses itu sehingga kami dapat mengetahui secara nyata bagaimana bentuk dunia kerja sebenarnya, khususnya terhadap hal-hal yang berhubungan dengan disiplin ilmu yang kami pelajari. Dan bentuk kegiatan kami ini disesuaikan dengan kebijaksanaan di perusahaan.

IX. PENUTUP

Demikian proposal kerja praktek ini kami susun dengan harapan dapat memberikan gambaran singkat dan jelas tentang maksud dan tujuan diadakan kerja praktek di Perusahaan Anda.

Demikian atas bantuan dan kerja sama semua pihak yang terkait kami sampaikan terima kasih.

Lamongan, 2 Juni 2022

Pemohon

CURRICULUM VITAE

PEMOHON 1

SITI AYU MUTMAINATIN

+62 82334698059
sitiayumutmainatin@gmail.com

Saya seorang mahasiswa yang memiliki semangat dan motivasi yang tinggi, pekerja keras, cepat belajar, senang dengan hal baru dan memiliki komunikasi yang baik. Saya memiliki ketertarikan dalam dunia IT salah satunya yaitu pemrograman web.



Data Diri

Nama : Siti Ayu Mutmainatin

Tempat/Tgl. Lahir : Bojonegoro, 29 Juni 2002

Agama : Islam

Warganegara : WNI

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Ds. Sengon, Kec. Ngambon,
Kab. Bojonegoro

Skills

HTML	<div style="background-color: #3498db; height: 10px; width: 85%;"></div>
CSS	<div style="background-color: #3498db; height: 10px; width: 75%;"></div>
Bootstrap	<div style="background-color: #3498db; height: 10px; width: 80%;"></div>
PHP	<div style="background-color: #3498db; height: 10px; width: 60%;"></div>
Framework CI4	<div style="background-color: #3498db; height: 10px; width: 50%;"></div>
Framework Yii2	<div style="background-color: #3498db; height: 10px; width: 55%;"></div>
Microsoft Office	<div style="background-color: #3498db; height: 10px; width: 90%;"></div>

Pendidikan

2008 – 2014
SDN SENGON 1

2014 – 2017
SMP NEGERI 1 NGAMBON

2017 – 2020
SMK NEGERI NGAMBON

2020 – Sekarang
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

Pengalaman

Organisasi

- Pramuka (2017-2018)
- Ikatan Mahasiswa SMKN Ngambon (2020-Sekarang)
- Himpunan Mahasiswa PSDKU LA (2020-Sekarang)

Kerja Praktek
ANDIKOM (3 bulan)

CURRICULUM VITAE

PEMOHON 2

Nur Alifia

+62 82341779514
nuralifia0619@gmail.com

Saya seorang mahasiswa yang memiliki motivasi yang tinggi untuk belajar, semangat untuk melakukan hal positif, pekerja keras, pantang menyerah, senang dengan hal baru dan memiliki komunikasi yang baik. Saya memiliki ketertarikan dalam dunia IT khususnya pada pemrograman web.



Data Diri

Nama : Nur Alifia

Tempat/Tgl. Lahir : Bojonegoro, 19 Juni 2001

Agama : Islam

Warganegara : WNI

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Ds. Bandungrejo, Kec. Ngasem,
Kab. Bojonegoro

Skill

HTML	<div style="background-color: #34495e; height: 10px; width: 90%;"></div>
CSS	<div style="background-color: #34495e; height: 10px; width: 85%;"></div>
PHP	<div style="background-color: #34495e; height: 10px; width: 75%;"></div>
SQL	<div style="background-color: #34495e; height: 10px; width: 65%;"></div>
Networking	<div style="background-color: #34495e; height: 10px; width: 55%;"></div>
Framework Yii2	<div style="background-color: #34495e; height: 10px; width: 50%;"></div>
Microsoft Office	<div style="background-color: #34495e; height: 10px; width: 95%;"></div>

Pendidikan

2008 – 2014
SDN BANDUNGREJO 2

2014 – 2017
SMP NEGERI 1 NGAMBON

2017 – 2020
SMK NEGERI NGAMBON

2020 – Sekarang
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

Pengalaman

Organisasi

- Karangtaruna Desa Bandungrejo (2018-sekarang)
- Pramuka (2017-2018)
- Ikatan Mahasiswa SMKN Ngambon (2020-Sekarang)
- Himpunan Mahasiswa PSDKU LA (2020-Sekarang)

Kerja Praktek
ASTON PRINTER (3 bulan)


CURRICULUM VITAE

PEMOHON 3

Ramadhanita Putri Halim Pratama

+62 85843510263
ramadhanitaputri08@gmail.com

Saya seorang mahasiswa yang bertanggung jawab dan dapat diandalkan. Pemikir kreatif, pemerhati detail dan suka menganalisa. Memiliki skill komunikasi yang baik dan tertarik dengan pemrograman web.



Data Diri

Nama : Ramadhanita Putri Halim Pratama
Tempat/Tanggal Lahir : Lamongan, 08 Desember 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Ds. Bulutengger, Kec. Sekaran, Kab. Lamongan

Skills

Microsoft Office	<div style="width: 90%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #34495e, #f39c12);"></div>
HTML	<div style="width: 90%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #34495e, #f39c12);"></div>
CSS	<div style="width: 90%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #34495e, #f39c12);"></div>
PHP	<div style="width: 90%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #34495e, #f39c12);"></div>
SQL	<div style="width: 90%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #34495e, #f39c12);"></div>
Networking	<div style="width: 60%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #34495e, #f39c12);"></div>
Video Editor	<div style="width: 60%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #34495e, #f39c12);"></div>

Pendidikan

- SDN Bulutengger
2008 – 2014
- SMP Negeri 1 Sekaran
2014 – 2017
- SMA Negeri 1 Sekaran
2017 – 2020
- Politeknik Elektronika Negeri Surabaya
2020 – Sekarang

Pengalaman

- Wakil Ketua OSIS SMPN 1 Sekaran
2015 – 2016
- Anggota Palang Merah Remaja (PMR) SMAN 1 Sekaran
2017 – 2020
- Anggota Himpunan Mahasiswa PENS PSDKU Lamongan
2020 – Sekarang

