



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**POLITEKNIK NEGERI JEMBER**  
**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**  
Jl. Mastrip PO BOX 164 Telp.(0331) 333532-333533  
Fax. (0331)333531 Jember 68101

---

**PROPOSAL**  
**PRAKTEK KERJA LAPANG**

1. Nama : CV. Nakula Sadewa  
Alamat : Jl. Candi Mendut Utara 1 No.11 Kel. Mojolangu  
Kec. Lowokwaru - Malang
2. Pelaksanaan
  - a. Lokasi PKL : CV. Nakula Sadewa
  - b. Alamat : Jl. Candi Mendut Utara 1 No.11 Kel. Mojolangu  
Kec. Lowokwaru - Malang
  - c. Waktu : 4 Maret s.d 31 Mei 2019
3. Nama Mahasiswa
  - a. M. Rijal Zulfi (NIM E41151345)
  - b. M. Zhafran Zhabyansyah (NIM E41151242)
  - c. Elma Khoirotun Nafiah (NIM E41151148)
  - d. Dena Yolavita (NIM E41151829)
4. Mata Kuliah Terkait
  - a. Pemrograman Web dan Android
  - b. Manajemen Basis Data
  - c. Komputasi Awan
  - d. Pengujian Perangkat Lunak
  - e. Interaksi Manusia dan Komputer
  - f. Sistem Jaringan
  - g. Sistem Cerdas
  - h. Sistem Tertanam
  - i. Proyek Sistem Informasi
  - j. Keamanan Sistem Komputer

Menyetujui,  
Koordinator PKL  
Program Studi Teknik Informatika

Jember, 3 Oktober 2018  
Ketua Kelompok

**Aji Seto Arifianto, S.ST, M.T.**  
NIP. 198511282008121002

**M. Rijal Zulfi**  
NIM E41151345

Mengetahui,  
Wakil Direktur Bidang Akademik

**Ir. Abi Bakri, M.Si.**  
NIP. 196212121989031003

## **I. PENDAHULUAN**

Penerapan ilmu yang diperoleh merupakan hal yang perlu dilaksanakan, karena seorang mahasiswa harus mengetahui kondisi di lapangan yang ada. Salah satu program yang bisa dimanfaatkan adalah Praktek Kerja Lapang (PKL). Dalam pelaksanaannya, mahasiswa akan terjun langsung pada lingkungan kerja sesuai dengan tempat yang dipilih, di Politeknik Negeri Jember PKL dilaksanakan pada waktu semester VIII ketika mahasiswa yang berpendidikan Diploma sudah mencapai tahap akhir pembelajarannya, sehingga diharapkan pengalaman yang didapat bisa langsung dipraktekkan ketika sudah lulus.

Praktek Kerja Lapang (PKL) juga merupakan bagian pendidikan yang menyangkut proses belajar mengajar berdasarkan pengalaman diluar sistem belajar dibangku kuliah dan praktek didalam kampus. Mahasiswa secara perorangan maupun berkelompok dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan khusus dari keadaan nyata di lapangan dalam bidangnya masing-masing.

Dari pengalaman tersebut diharapkan mahasiswa akan memperoleh keterampilan yang tidak semata-mata bersifat teoritis saja, akan tetapi lebih dari pada keterampilan yang bersifat skill yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, kemampuan berinteraksi dan berintegrasi, serta kemampuan manajerial.

Dalam Praktek Kerja Lapang (PKL) ini, mahasiswa dipersiapkan untuk mengerjakan serangkaian tugas keseharian ditempat Praktek Kerja Lapang (PKL) yang menunjang keterampilan akademis yang telah diperoleh dibangku kuliah yang menghubungkan pengetahuan akademis tersebut dengan keterampilan. Pemilihan lokasi di CV. Nakula Sadewa Jl. Candi Mendut Utara 1 No.11 Kel. Mojolangu Kec. Lowokwaru - Malang. Sebagai tempat Praktek Kerja Lapang (PKL) ini berdasarkan pada kedekatan materi pekerjaan dengan materi kuliah dan keterampilan praktikum yang telah didapat dibangku kuliah.

## **II. TUJUAN**

Tujuan Praktek Kerja Lapang (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta dalam pengalaman kerja bagi mahasiswa

mengenai kegiatan perusahaan atau industri / instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat PKL.Selain itu, tujuan PKL adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (*gap*) yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.Dengan demikian mahasiwa diharpkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

Tujuan khusus kegiatan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini adalah :

1. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan IPTEK.
2. Menambahkan kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya.
3. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah di bakukan.
4. Meningkatkan kepahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja didalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu serta alasan-alasan rasional dalam menerapkan teknik - teknik tersebut.

### **III. MANFAAT**

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengentahuannya sehingga kepercayaan dan kematangan dirinya akan semakin meningkat.
3. Mahasiswa terlatih untuk berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan yang sudah dibakukan.
4. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.

#### **IV. WAKTU DAN TEMPAT KEGIATAN**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini akan dilaksanakan selama 3 bulan mulai 4 Maret - 31 Mei 2019 di CV. Nakula Sadewa Jl. Candi Mendut Utara 1 No.11 Kel. Mojolangu Kec. Lowokwaru - Malang

#### **V. MATERI KEGIATAN YANG AKAN DIPELAJARI**

Dalam Praktek Kerja Lapang (PKL), rencana materi kegiatan yang akan kami pelajari adalah penerapan Teknologi Informasi pembuatan website di industri CV. Nakula Sadewa.

#### **VI. METODE PELAKSANAAN**

##### **1. Pelaksanaan Peserta**

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilakukan dengan tiga metode:

- a. Dengan melakukan pengamatan langsung penerapan teknologi pada CV. Nakula Sadewa
- b. Dengan melakukan wawancara atau tanya jawab kepada pihak yang berwenang di CV. Nakula Sadewa.
- c. Dengan melakukan studi pustaka yang berkaitan langsung dengan penerapan teknologi pada peralatan yang diperlukan serta mengumpulkan data skunder sebagai penunjang.

##### **2. Pelaksanaan Pembimbingan**

Pelaksanaan pembimbingan Praktek Kerja Lapang (PKL) akan dilaksanakan oleh:

- a. Pembimbing Lapang dari perusahaan setempat, yang diharapkan dapat:
  - 1) Mengarahkan dan mengawasi pelaksanaan kerja praktek mahasiswa.
  - 2) Mendatangi buku kerja yang memuat hasil kerja mahasiswa.
  - 3) Mengadakan penilaian terhadap mahasiswa dalam hal:
    - a) Disiplin kerja mahasiswa.
    - b) Penguasaan atau keterampilan (ketepatan langkah dan kecermatan) penguasaan alat dan bahan ketelitian dan keselamatan.

- 4) Menjalin komunikasi dalam menyampaikan penilaian pada dosen pembimbing pada saat kegiatan supervisi.
- b. Dosen pembimbing atau staf pengajar yang ditunjuk oleh Politeknik Negeri Jember yang bertugas membimbing mahasiswa dari awal keberangkatan sampai penilaian akhir kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Dosen pembimbing yang ditugaskan harus dapat:
- 1) Melakukan persiapan atau pembekalan sebelum pemberangkatan mahasiswa.
  - 2) Membimbing dan bertanggung jawab terhadap seluruh kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa.
  - 3) Melakukan supervisi Praktek Kerja Lapangan (PKL) dan menjalin komunikasi dengan pembimbing Lapangan. Pada saat supervisi dosen ditugaskan untuk:
    - a) Melakukan konfirmasi hasil penilaian oleh pembimbing Lapangan.
    - b) Melakukan penilaian hasil kerja mahasiswa, antara lain dalam hal:
      - (1) Obyektifitas lembar isian praktek kerja mahasiswa.
      - (2) Perilaku mahasiswa.
      - (3) Melaporkan hasil supervisi pada panitia Praktek Kerja Lapangan (PKL) Politeknik Negeri Jember.

## VII. JADWAL RENCANA KEGIATAN

| KEGIATAN                     | Waktu (Dalam Minggu) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|------------------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
|                              | 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Pembuatan Proposal           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Pengajuan Proposal           |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Persiapan dan Pengarahan PKL |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Pelaksanaan PKL              |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
| Pembuatan Laporan PKL        |                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

## VIII. DATA PERSONALIA

A. Nama : Mochamad Rijal Zulfi  
NIM : E41151345  
Tempat/Tanggal Lahir : Lumajang, 17 April 1997  
Jurusan : Teknologi Informasi  
Program Studi : Teknik Informatika  
Alamat Asal : Dusun Krajan RT/RW 005/004 Desa Pulo  
Kec. Tempeh Kab. Lumajang  
No.Telp/Hp : 085707614999  
E-mail : rijalzulfi.mrz@gmail.com



### Keterampilan Dalam Teknologi Informasi

- Keahlian komputer yaitu Microsoft Office.
- Bahasa Pemrograman yaitu JAVA, PHP, C.
- Pengelolaan Database yaitu MySQL.

### Sertifikasi/Penghargaan

| JENIS            | KEGIATAN   | SEBAGAI        |
|------------------|--|----------------|
| PKKMB            | Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) dan Latihan Dasar Kedisiplinan Politeknik Negeri Jember              | Mahasiswa Baru |
| Ospek Jurusan    | Manunggalan (Workshop and Fun Games)   | Peserta        |
| Seminar Nasional | Enterpreunership and Leadership Forum  | Peserta        |
| Seminar          | Public Figure Technopreneurship On Talk  | Peserta        |
| Praktek Lapang   | Praktek Lapang Bersama Inagata Technosmith   | Peserta        |
| Seminar          | Seminar Nasional Komputer dan Informatika Terapan "Penerapan Teknologi Informasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan Nasional" | Peserta        |

B. Nama : Muhammad Zhafran Zhabyansyah  
 NIM : E41151242  
 Tempat/Tanggal Lahir : Lumajang/22 Oktober 1996  
 Jurusan : Teknologi Informasi  
 Program Studi : Teknik Informatika  
 Alamat Asal : Jalan Kyai Gozali I / 56D, Rogotrunan, Lumajang  
 No.Telp/Hp : 083100100190  
 E-mail : zhafranku@gmail.com



### Keterampilan Dalam Teknologi Informasi

- Keahlian komputer yaitu Microsoft Office.
- Bahasa Pemrograman yaitu JAVA, PHP, C.
- Pengelolaan Database yaitu MySQL.

### Sertifikasi/Penghargaan

| JENIS                    | KEGIATAN   | SEBAGAI        |
|--------------------------|--|----------------|
| PKKMB                    | Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) dan Latihan Dasar Kedisiplinan Politeknik Negeri Jember              | Mahasiswa Baru |
| Pelatihan & Pengembangan | Pelatihan dan Pengembangan Linux di Laboratorium Self Access, Program Ilmu Komputer, Universitas Jember                      | Peserta        |
| Ospek Jurusan            | Manunggalan (Workshop and Fun Games)   | Peserta        |
| Praktek Lapang           | Praktek Lapang Bersama Inagata Technosmith   | Peserta        |
| Seminar                  | Public Figure Technopreneurship On Talk  | Peserta        |
| Seminar                  | Seminar Nasional Komputer dan Informatika Terapan “Penerapan Teknologi Informasi untuk Mendukung Kedaulatan Pangan Nasional” | Peserta        |
| Seminar                  | Public Speaking Seminar “Bagaimana Tampil Percaya Diri, Berwibawa, dan Memukau”  | Peserta        |
| Seminar                  | Seminar Nasional Kewirausahaan dan Pemuda Mandiri “Entrepreneurship and Leadership Forum”                                    | Peserta        |

C. Nama : Elma Khoirotun Nafiah  
 NIM : E41151148  
 Tempat/Tanggal Lahir : Lumajang/02 Mei 1997  
 Jurusan : Teknologi Informasi  
 Program Studi : Teknik Informatika  
 Alamat Asal : Dsn. Dringu RT. 26 RW. 06 Desa Kedawung Kec.  
 Padang Kab. Lumajang  
 No.Telp/Hp :085791653070  
 E-mail : Elmakhoirotun12@gmail.com



#### **Keterampilan Dalam Teknologi Informasi**

- Keahlian komputer yaitu Microsft Office.
- Bahasa Pemograman yaitu JAVA, PHP, C.
- Pengelolaan Database yaitu MySQL.

#### **Sertifikasi/Penghargaan**

| <b>JENIS</b>   | <b>KEGIATAN</b>   | <b>SEBAGAI</b> |
|----------------|---|----------------|
| PKKMB          | Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) dan Latihan Dasar Kedisiplinan Politeknik Negeri Jember | Mahasiswa Baru |
| Ospek Jurusan  | Manunggalan (Workshop and Fun Games)  | Peserta        |
| Praktek Lapang | Praktek Lapang Bersama Inagata Technosmith  | Peserta        |
| Seminar        | Public Figure Technopreneurship On Talk   | Peserta        |



D. Nama : Dena Yolavita  
 NIM : E41151829  
 Tempat/Tanggal Lahir :Lumajang/ 11 November 1996  
 Jurusan : Teknologi Informasi  
 Program Studi : Teknik Informatika  
 Alamat Asal :Dsn. Sabrang RT 31 RW 7 , Kedawung, Padang,  
 Lumajang  
 No.Telp/Hp :08574687571  
 E-mail :yolavitadena2@gmail.com



#### **Keterampilan Dalam Teknologi Informasi**

- Keahlian komputer yaitu Microsft Office.
- Bahasa Pemograman yaitu JAVA, PHP, C.
- Pengelolaan Database yaitu MySQL.

#### **Sertifikasi/Penghargaan**

| <b>JENIS</b>   | <b>KEGIATAN</b>   | <b>SEBAGAI</b> |
|----------------|---|----------------|
| PKKMB          | Pengenalan Kehidupan Kampus Bagi Mahasiswa Baru (PKKMB) dan Latihan Dasar Kedisiplinan Politeknik Negeri Jember | Mahasiswa Baru |
| Ospek Jurusan  | Manunggalan (Workshop and Fun Games)  | Peserta        |
| Seminar        | Public Figure Technopreneurship On Talk   | Peserta        |
| Praktek Lapang | Praktek Lapang Bersama Inagata Technosmith  | Peserta        |