

**PROPOSAL PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

# KEMENTERIAN AGAMA JEMBER

diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memenuhi kelulusan matakuliah

Kuliah Praktek pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2018/2019

Diajukan oleh:

1. Tiara Dyah Kusumawardhani 152410101148
2. Nila Choirotun Nisa’ 152410101153
3. Dayanti Faridah 152410101183

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

**UNIVERSITAS JEMBER**

**2018**

**LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL KERJA PRAKTIK**

# KEMENTERIAN AGAMA JEMBER

Nama Kegiatan : Praktek Kerja Lapangan Kelompok

Tempat : Kementerian Agama Jember

Waktu Pelaksanaan : 1 Oktober 2018 - 30 November 2018

Pelaksana :

1. Tiara Dyah Kusumawardhani 152410101148
2. Nila Choirotun Nisa’ 152410101153
3. Dayanti Faridah 152410101183

Fakultas / Prodi : Fakultas Ilmu Komputer / Program Studi Sistem Informasi

**Jember, 19 September 2018**

**Mengetahui,**

**Wakil Dekan I**

**Fakultas Ilmu Komputer**

**Prof. Dr. Saiful Bukhori, ST., M.Kom.**

**NIP 19681113 199412 1 001**

# Judul Kegiatan

**Praktek Kerja Lapangan Untuk Meningkatkan Keprofesian Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Universitas Jember.**

# Latar Belakang

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu pendidikan dengan cara memberikan pengalaman belajar bagi mahasiswa dalam bentuk interaksi langsung dengan dunia kerja di lembaga BUMN , BUMD , Perusahaan Swasta, ataupun Instansi Pemerintahan setempat. Program ini dilaksanakan oleh mahasiswa Universitas Jember yang telah menempuh minimal 4 semester.

Praktek Kerja Lapangan (PKL) akan menambah kemampuan mahasiswa untuk mengamati, mengkaji serta menilai permasalahan nyata yang terjadi di lapangan. Praktek Kerja lapangan (PKL) dirasa perlu karena melihat pertumbuhan dan perkembangan teknologi dalam kehidupan sehari-hari.Selain itu, Praktek Kerja Lapangan (PKL) juga bertujuan untuk mempersiapkan mahasiswa dalam menghadapi tantangan dunia global yang semakin kompetitif.

Kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan dalam rangka melatih kemampuan mahasiswa secara praktis dengan tujuan menciptakan sumber daya manusia yang handal dan berkualitas yang siap untuk diterjunkan ke dunia kerja. Kegiatan ini dilaksanakan dengan cara mengikuti praktek kerja pada Kantor Kementrian Agama Kabupaten Jember. Dengan adanya kegiatan ini, mahasiswa diharapkan dapat menambah wawasan, pengalaman, dan keterampilannya dalam bekerja sebagai persiapan untuk menghadapi dunia kerja.

# Tujuan

Adapun beberapa tujuan yang ingin dicapai dalam kegiatan ini diantara lain :

1. Memperkenalkan mahasiswa pada dunia kerja.
2. Menumbuhkan dan meningkatkan sikap profesional yang diperlukan mahasiswa untuk persiapan memasuki dunia kerja.
3. Mengembangkan keterampilan dan pengalaman sebagai bekal memasuki dunia kerja

# Manfaat

1. Bagi Mahasiswa
   1. Memperoleh pengetahuan baru dan mengenal dunia kerja
   2. Dapat dijadikan sebagai bahan komparasi antara pengetahuan yang didapat di bangku kuliah (teori) dengan pengetahuan yang diperoleh di lapangan (praktek).
   3. Memperoleh dan meningkatkan keterampilan yang dimiliki sebagai bekal dalam menghadapi dunia kerja yang sebenarnya agar ketika terjun langsung ke lapangan kerja tidak merasa minder dan lebih percaya diri.
   4. Menanamkan dan menciptakan etos kerja yang tinggi sejak dini.Sehingga rasa tanggung jawab dan kepedulian terhadap lingkungan kerja terpupuk dalam diri pribadi.
   5. Mengasah kepekaan jiwa sosial kita sehingga mempunya aspek yang tajam terhadap suatu permasalahan yang terjadi dalam masyarakat pada umumnya. Tanpa disengaja sebenarnya hal tersebut telah melatih kemampuan dan daya nalar kita dalam menghadapi semua persoalan.
2. Bagi Perguruan Tinggi
   1. Sebagai media atau sarana dalam melatih kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam rangka membentuk dan menciptakan Sumber Daya Manusia (SDM) yang handal dan berkualitas untuk mempersiapkan diri sebagai generasi bangsa yang selalu membawa perubahan dan pencerahan terhadap koalisi kebangsaan ke arah yang lebih baik dan terhormat.
   2. Dapat membina hubungan baik antara pihak Universitas Jember dengan instansi terkait dalam hal ini baik hubungan secara akademis maupun hubungan yang lainnya.
   3. Sebagai bahan komparansi bagi mahasiswa Universitas Jember dalam menghadapi persaingan dengan Universitas lain, sehingga dengan adanya komparasi ini diharapkan dapat memberikan semangat baru kepada Universitas Jember dalam membangun mutu dan kualitas pendidikan Universitas Jember.
3. Bagi Instansi Terkait
   * 1. Merupakan sarana untuk menjembatani antara instansi terkait dengan pihak lembaga pendidikan Universitas Jember dalam rangka membina dan menciptakan hubungan yang bersifat akademik maupun yang lainnya.
     2. Instansi yang terkait dapat menjadi mitra pendidikan bagi Universitas Jember dalam rangka menyiapkan generasi bangsa yang intelek, membentuk manusia yang memiliki etos kerja, kedisiplinan yang tinggi dan membentuk Sumber Daya Manusia (SDM) yang tangguh.
     3. Dapat membantu dalam menyelesaikan pekerjaan di instansi yang bersangkutan.

# Potensi Pengusul

Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi sebagai peserta PKL memiliki kompetensi dan skill di bidang Pengembangan Perangkat Lunak baik Desktop maupun Website. Pada perkuliahan yang didapatkan lebih ditekankan pada design sistem, design perangkat lunak, design Database, pemrograman, analisa sistem dan manajemen proyek perangkat lunak.

Produk yang dapat dihasilkan dari kompetensi yang ada diantaranya Sistem Informasi Manajemen dalam skala kecil maupun terpusat, Aplikasi bisnis perusahaan, dan beberapa design sistem untuk transaksi data. Dalam pengerjaannya, proyek diantaranya Project Manager, dibagikan berdasarkan kemampuan pengerjaan sistem System Analyst, Designer Sistem, Programmer, dan Tester untuk mengoptimalkan dan memanajemen sumber daya manusia yang melaksanakan PKL.

# Mekanisme Praktek Kerja Lapangan (PKL)

Pelaksanaan PKL berlangsung selama satu bulan. Untuk melatih mahasiswa bekerjasama dalam tim maka pelaksanaan PKL dilakukan secara berkelompok tiga orang tiap kelompok. Usulan pelaksanaan PKL ke instansi tempat praktek dilakukan melalui penyusunan proposal disertai surat pengantar dari Fakultas.

Mekanisme pelaksanaan PKL adalah sebagai berikut :

1. Pengarahan kepada mahasiswa tentang prosedur pelaksanaan, administrasi, dan pelaporan PKL
2. Mekanisme Usulan PKL
   1. Mahasiswa yang akan melaksanakan PKL diharuskan mendaftarkan diri melalui Bagian Akademik untuk pembagian dosen pembimbing.
   2. Bagian Akademik menyerahkan formulir pengajuan PKL kepada Komisi Bimbingan
   3. Komisi Bimbingan menyerahkan daftar pembimbing kepada Bagian Akademik
   4. Mahasiswa meminta surat pengantar PKL dari Prodi melalui Bagian Akademik untuk disampaikan ke instansi tempat PKL.
   5. Surat Tugas dan Surat Pengantar ditandatangani oleh Ketua Program Studi Sistem Informasi
   6. Surat Tugas dan Surat Pengantar diserahkan kepada Mahasiswa pengusul PKL
3. Mekanisme Pelaksanaan PKL
   1. Mahasiswa menyusun proposal sesuai format yang ditentukan di bawah arahan dosen pembimbing.
   2. Mahasiswa menyerahkan Surat Tugas PKL dan Draft proposal PKL kepada Dosen Pembimbing PKL
   3. Proposal PKL disetujui oleh oleh Dosen Pembimbing PL
   4. Mahasiswa datang ke tempat tujuan PKL untuk menyampaikan proposal disertai dengan surat pengantar PKL. Apabila bersedia, Perusahaan tempat lokasi PKL memberikan Surat Ketersediaan ditempati PKL. Apabila tidak, Mahasiswa membuat Surat Tugas dan

Surat Pengantar baru untuk lokasi yang berbeda.`

* 1. Surat Ketersediaan ditempati PKL diserahkan ke Bagian Akademik
  2. Surat Ketersediaan ditempati PKL diberikan kepada Mahasiswa dan Dosen Pembimbing PKL.

# Gambaran Umum Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan

Kegiatan ini dilaksanakan selama 60 hari di Kementerian Agama. Hasil rancangan diharapkan nantinya dapat digunakan untuk membantu proses pembuatan sistem manajemen keuangan Koperasi Kementerian Agama .

Sistem yang akan dibagun nantinya berupa website yang memiliki fitur yaitu login multiuser, fitur pengelolaan simpanan anggota, pengelolaan pembukuan anggota, dan laporan keuanagan berstandar akuntansi yang telah berlaku di Indonesia agar para anggota koperasi dapat melihat informasi simpanan dan pinjaman nya secara online..

Sistem ini dibuat dengan tujuan untuk membantu pengelola koperasi dalam hal pembukuan dan pelaporan, sehingga bisa mempermudah pekerjaan dan mengefisienkan waktu.

# Waktu Dan Tempat Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan

1. Waktu Pelaksanaan

Praktek Kerja Lapang ini akan dilaksanakan terhitung sejak tanggal 1 Oktober 2018 - 30 November 2018 namun tidak menutup kemungkinan adanya perubahan waktu yang ditetapkan oleh pihak terkait dan atau atas persetujuan bersama antara peserta dengan pihak terkait.

1. Instansi / Lembaga:

Praktek Kerja Lapang ini akan dilaksanakan di :

Nama Instansi/Perusahaan : Kantor Kementerian Agama Jember

Alamat Instansi/Perusahaan : Jl. KH Wachid Hasyim 1, Kebondalem,

Kepatihan, Kaliwates, Kabupaten

Jember, Jawa Timur 68131, Indonesia

1. Pelaksanaan

Pelaksanaan magang mandiri ini dilaksanakan di Kantor Kementerian Agama Jember oleh mahasiswa S1 Program Studi Sistem Informasi Universitas Jember, yaitu :

1. Tira Dyah Kusumawardhani 152410101148
2. Nila Choirotun Nisa’ 152410101153
3. Dayanti Faridah 152410101183

# Kemampuan Anggota Praktek Kerja Lapangan

Menyikapi realitas sebuah instansi pemerintah yang bergerak dalam bidang Komunikasi dan Informatika , tidak luput dari pengaruh kemajuan teknologi informasi dan komunikasi yang semakin canggih. Maka dari itu dalam rangka meningkatkan kualitas manajemen dan pelayanan IT dibutuhkan pula sumber daya manusia yang mampu menggunakan dan memanfaatkan seefektif mungkin segala elemen yang telah disediakan oleh perusahaaan.

Kami sebagai peserta melihat kemampuan kami sangat dibutuhkan dalam hal ini. Latar belakang sistem informasi yang kami miliki serta ketertarikan kami dalam dunia kerja dinas mampu meningkatkan kualitas instansi. Oleh karena itu, dalam melaksanakan kegiatan kerja praktek ini kami memfokuskan yang selama ini digunakan diri pada *IT Operations*, menganalisa bagaimana sistem apakah sudah beroperasi dengan baik dan benar sesuai dengan alur kerja yang diharapkan instansi. Jika dalam pelaksanaan praktek kerja lapang ini pihak instansi menempatkan kami di bidang pekerjaan lain, maka kami siap dan akan berusaha menyesuaikan lebih lanjut mengenai tugas yang akan di percayakan kepada kami.

# Penutup

Praktek Kerja Lapangan (PKL) merupakan salah satu program Universitas Jember khususnya Program Studi Sistem Informasi yang bertujuan untuk mengembangkan mahasiswa agar lebih kompeten dalam mempersiapkan diri untuk terjun di dunia kerja. Di samping hal itu, mahasiswa mendapatkan pengalaman bekerja sebagai latihan sebelum benar-benar terjun di masyarakat.

Demikian proposal ini kami buat dengan sebenar-benarnya, besar harapan kami untuk dapat melaksanakan Kerja Praktek di Instansi ini. Kami menyadari bahwa pada saat pelaksanaan Kerja Praktek akan sedikit mengganggu kegiatan instansi dan untuk itu sebelumnya kami meminta maaf. Atas kesediaan, bimbingan, kesempatan dan perhatian yang telah diberikan kami ucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya.

**BIODATA PELAKSANA PRAKTEK KERJA LAPANGAN**

# Biodata Ketua Pelaksana

# Identitas Diri

|  |  |
| --- | --- |
| Nama | Nila Choirotun Nisa’ |
| NIM | 152410101153 |
| Alamat Rumah | Dusun Krajan RT 2 RW 2 Desa Menampu Kecamatan Gumukmas,Jember |
| Nomor Telepon | 082139837438 |
| Email | nylachoirotunnisa9@gmail.com |

# Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN Bagorejo 1 | SMPN 1 Kencong | SMKN 6 Jember |
| Jurusan | - | - | RPL |
| Tahun Masuk - Lulus | 2003 - 2009 | 2009 - 2012 | 2012 - 2015 |

# Pemakalah Seminar Ilmiah(Oral Presentation)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar** | **Judul Artikel Ilmiah** | **Waktu dan Tempat** |
| 1. | - | - | - |

# Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir(dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi Pemberi Penghargaan** | **Tahun** |
| 1. | Finalis Gemastik 10 Pengembangan Perangkat Lunak | Kementrian Riset dan Pendidikan Tinggi | 2017 |

# Pengalaman Organisasi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Organisasi** | **Jabatan** | **Tahun** |
| 1. | UKM LAOS (Linux And open Source) | Sekretaris | 2016 - 2017 |
| 2 | ILKOM Mengajar | Sekretaris | 2015-2016 |
| 3 | Asisten Laboratorium Pemrograman | Anggota | 2016 - 2018 |
| 4 | Asisten Praktikum Artificial Intellegence | - | 2016 - 2017 |
| 5 | Asisten Praktikum Jaringan Komputer | - | 2016 - 2017 |

* 1. **Pengalaman Pembuatan Proyek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Proyek** | **Bahasa**  **Pemrograman/Basis** |
| 1 | Game Jadi Jutawan | Java / Dekstop |
| 2 | Siffings (Semen Indonesia Staffing System) | Java, MySQL / Dekstop |
| 3 | Sistem Pengambilan Keputusan Untuk Membantu Menentukan Bibit Jeruk Terbaik | HTML, CSS, PHP / Website |
| 4 | Game Dr. Plant | Java, MySQL / Dekstop |
| 5 | Sistem Penilaian Online Sekolah (Raport online) | HTML, CSS, PHP / Website |
| 6 | Aplikasi Kasir Toko | Java, MySQL / Dekstop |
| 7 | Aplikasi Kasir Restoran | Java, MySQL / Dekstop |
| 8 | Aplikasi Rekamedik | Java, MySQL / Dekstop |
| 9 | Web Desa Wonokusumo-Bondowoso | HTML, CSS, PHP / Website |

# Biodata Anggota 1

# Identitas Diri

|  |  |
| --- | --- |
| Nama | Tiara Dyah Kusumawardhani |
| NIM | 152410101148 |
| Alamat Rumah | Jalan Lisman Gang Baru 5 No 9, Bojonegoro |
| Nomor Telepon | 085646497102 |
| Email | tiara44kusuma@gmail.com |

# Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SDN Kadipaten 1 | SMPN 2 Bojonegoro | SMAN 1 Bojonegoro |
| Jurusan | - | - | IPA |
| Tahun Masuk - Lulus | 2003 - 2009 | 2009 - 2012 | 2012 - 2015 |

# Pemakalah Seminar Ilmiah(Oral Presentation)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Pertemuan**  **Ilmiah/Seminar** | **Judul Artikel Ilmiah** | **Waktu dan Tempat** |
| 1. | - | - | - |

# Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir(dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi Pemberi** **Penghargaan** | **Tahun** |
| 1. | - | - | - |

# Pengalaman Organisasi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Organisasi** | **Jabatan** | **Tahun** |
| 1 | - | - | - |

# Pengalaman Pembuatan Proyek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Proyek** | **Bahasa Pemrograman/Basis** |
| 1 | Aplikasi Asuransi Kesehatan | Java |
| 2 | Game Patrick, Jangan Mencuri | C++ |
| 3 | Web Asuransi Kesehatan | HTML, CSS, PHP Native |
| 5 | Game Fighting Bug | Java |
| 6 | Aplikasi Semen Indonesia Staffing System | Java |
| 7 | Web Desa Tegaljati Bondowoso | HTML, CSS, PHP (Wordpress) |

# Biodata Anggota 2

# Identitas Diri

|  |  |
| --- | --- |
| Nama | Dayanti Faridah |
| NIM | 152410101183 |
| Alamat Rumah | Dusun Sambiringik RT 04 RW 11 Desa Ampel Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Jawa Timur |
| Nomor Telepon | 085331475014 |
| Email | dayantifa@gmail.com |

# Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SD** | **SMP** | **SMA** |
| Nama Institusi | SD NU 05 Hidayatul Murid Ampel Wuluhan | SMP Negeri 1 Wuluhan | SMA Muhammadiyah 2 Wuluhan |
| Jurusan | - | - | IPA |
| Tahun Masuk - Lulus | 2003 - 2009 | 2009 - 2012 | 2012 - 2015 |

# Pemakalah Seminar Ilmiah(Oral Presentation)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Pertemuan**  **Ilmiah/Seminar** | **Judul Artikel Ilmiah** | **Waktu dan Tempat** |
| 1. | - | - | - |

# Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir(dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Penghargaan** | **Institusi Pemberi** **Penghargaan** | **Tahun** |
| 1. | - | - | - |

# Pengalaman Organisasi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Organisasi** | **Jabatan** | **Tahun** |
| 1 | Asisten Laboratorium Pemrograman | Anggota | 2016 - 2018 |
| 2 | Asisten Praktikum Artificial Intellegence | - | 2016 - 2017 |
| 3 | Asisten Praktikum Jaringan Komputer | - | 2016 -  2017 |
| 4 | Asisten Praktikum Multimedia | - | 2016 – 2017 |

# Pengalaman Pembuatan Proyek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Proyek** | **Bahasa Pemrograman/Basis** |
| 1 | Finding Honey | Java |
| 2 | Salted Egg Pro | Java |
| 3 | Mafranchise | HTML, CSS, PHP Native |
| 4 | Web Desa Sumberkemuning Bondowoso | HTML, CSS, PHP (Wordpress) |
| 5 | Game Catur | Adobe Flash |
| 6 | Web Kaukakau | HTML, CSS, PHP |
| 7 | SPPK Penentuan Produksi Hasil Olahan Lele | Java, MySQL |