****

Nafia Rizky Yogayana 5115100017

Hilma Kamilah 5115100188

Jurusan Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Surabaya

2016

**PROPOSAL KERJA PRAKTIK**

**BAB I**

**PENDAHULUAN**

**LATAR BELAKANG**

Pada zaman yang sudah sangat modern seperti saat ini, teknologi informasi merupakan ilmu yang terus menerus berkembang dan menjelma menjadi sebuah aspek yang sangat dibutuhkan oleh semua orang. Dikarenakan hal tersebut, maka sebagai konsekuensinya dituntut suatu masyarakat yang siap dan mampu menyikapi kemajuan tersebut.

Dalam rangka pemenuhan kebutuhan pendidikan bidang Teknik Informatika, didirikanlah Fakultas Teknologi Informasi (FTIf) yang terdiri dari dua jurusan bidang studi: Jurusan Teknik Informatika dan Sistem Informasi tidak hanya prestasi yang diraih mahasiswanya di tingkat propinsi, nasional, maupun internasional, alumni-alumni Teknik Informatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya juga dapat ditemui diberbagai negara di luar negeri seperti Jepang, Australia, Amerika Serikat, Dubai, dan lain-lain. Hal ini membuktikan bahwa lulusan yang berkualifikasi tinggi dan memenuhi standar internasional.

Dunia industri dan civitas akademika sebagai pihak yang paling berkepentingan dalam perkembangan dan aplikasi teknologi harus sejalan dan saling mendukung untuk mencapai tujuan tersebut. Mahasiswa sebagai subyek dalam proses ini merupakan elemen yang mempunyai lingkungan akademik, berkemampuan tinggi dan mempunyai semangat intelektual, diharapkan mampu memberikan sumbangan yang besar bagi perkembangan teknologi informasi di bidang industri. Untuk mewujudkan hal tersebut penerapan di bidang industri sangat diperlukan untuk melatih kemampuan analisa mahasiswa. Salah satu pelatihan penerapan ilmu yang telah didapat dalam dunia kerja yang tepat dan berguna baik bagi mahasiswa secara akademis maupun non-akademis adalah kerja praktik.

Salah satu cara untuk menerapkan ilmu yang telah ditimba oleh mahasiswa selama masa perkuliahan dalam dunia kerja adalah dengan adanya kegiatan Kerja Praktek. Mahasiswa diharapkan dapat menerapkan ilmu yang telah didapatkannya selama menjalani perkuliahan dalam pelaksanaan di dunia nyata sesuai bidang studinya masing-masing. Dengan adanya kerja praktek ini juga diharapkan wawasan mahasiswa mengenai dunia kerja semakin luas, sehingga dapat menjadi acuan bagi mahasiswa maupun perguruan tinggi untuk lebih mengembangkan ilmu yang didapat di kampus bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, yang pada akhirnya akan menghasilkan sesuatu yang berpengaruh pada peningkatan kualitas pendidikan di Indonesia.

Kerja praktek merupakan salah satu upaya agar mahasiswa dapat lebih mengenal proses-proses yang terjadi dengan melakukan studi kasus dan mencari data sambil terjun langsung melakukan pekerjaan rutin di perusahaan-perusahaan tertentu sesuai dengan pilihannya masing-masing. Fakultas Teknologi Informasi pada umumnya dan Jurusan Teknik Informatika FTIf pada khususnya mewajibkan kepada mahasiswanya untuk melaksanakan kerja praktek di perusahaan yang memiliki keterkaitan antara ilmu yang didapat di perkuliahan dengan dunia kerja. Mahasiswa yang telah melaksanakan kerja praktek diharapkan memiliki pengetahuan teknis dasar tentang teknologi yang sedang berkembang dan digunakan oleh perusahaan di Indonesia.

**DASAR PEMIKIRAN**

Mahasiswa adalah aset bangsa yang sangat berharga bagi pembangunan, dimana menyimpan potensi daya manusia yang sangat besar. Potensi ini bila tidak digali lebih dalam akan menjadi kurang bermakna, sementara pembangunan membutuhkan manusia yang paripurna. Sehingga pengembangan sumber daya manusia menjadi suatu kebutuhan yang mendesak.

Pendidikan-pendidikan dan latihan-latihan yang merupakan salah satu usaha pengembangan sumber daya manusia tidak cukup hanya dilakukan dengan pendekatanpendekatan empiris dan simulasi yang ada di media-media pendidikan formal, akan tetapi sangat memerlukan kontak langsung dengan lapangan yang secara nyata akan dihadapi dalam dunia industri.

Isu besar dalam dunia pendidikan kita, khususnya jenjang perguruan tinggi, adalah menjadi lokomotif penggerak pembangunan yang didasarkan pada wawasan keunggulan bangsa yang dicirikan dari kemampuan profesionalisme seorang individu.

Sementara kita tahu profesionalisme terbentuk dari integritas pengetahuan, kepribadian dan ketrampilan. Pengetahuan (knowledge) yang didapat dari penguasaan IPTEK melalui pendidikan formal, sementara kepribadian (attitude) diperoleh melalui pendidikan non formal. Namun yang penting adalah ketrampilan (skill) yang tidak bisa tidak harus diperoleh dengan terjung langsung ke lapangan, karena skill terbentuk berkaitan dengan pengalaman mempraktekan pengetahuan di lapangan.

Kerja Praktek merupakan salah satu kegiatan pemahaman dan pengenalan tentang kondisi di lapangan yang harus sedini mungkin diketahui oleh mahasiswa. Selain itu Kerja Praktek digunakan sebagai media komunikasi yang memungkinkan dilaksanakannya pertukaran informasi antara mahasiswa dan lembaga perguruan tinggi serta kalangan industri.

**MAKSUD DAN TUJUAN KERJA PRAKTIK**

Maksud dilaksanakannya kegiatan Kerja Praktik di lingkungan Jurusan Teknik Informatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya ini adalah untuk memenuhi persyaratan kelulusan Sarjana Strata-1 (S-1) Jurusan Teknik Informatika ITS.

Kemudian mengenai tujuan pelaksanaan Kerja Praktik yang dilakukan langsung di perusahaan adalah sebagai berikut:

* Mahasiswa dapat berinteraksi secara langsung dengan kegiatan kerja di lapangan.
* Mahasiswa dapat memperoleh tambahan pengetahuan dan pengalaman baik secara teoritis maupun secara praktek langsung yang akan membuka cakrawala berpikir yang lebih luas mengenai disiplin ilmu yang ditekuni selama ini.
* Mahasiswa dapat menganalisis teori perkuliahan dengan kondisi nyata di lingkungan

kerja dan memperluas wawasannya agar teori yang telah didapatkan dari bangku

kuliah dapat diterapkan secara fleksibel menghadapi sistem yang berbeda.

* Mahasiswa dapat mengenal dunia kerja bidang informatika secara lebih dalam.
* Mengenal alur sistem kerja dan sistem organisasi perusahaan, serta memperluas wawasan tentang dunia kerja, sehingga akan dihasilkan sarjana teknik informatika yang mampu bekerja sebagai tenaga perencana, pelaksana, pengaturan dan pengendali, serta mampu mengantisipasi, merumuskan dan menyelesaikan masalah yang dihadapi dalam dunia kerja secara sistematis.
* Mahasiswa dapat memperkaya perbendaharaan pengetahuan dan referensi datadata yang dapat berguna bagi penyusunan Tugas Akhirnya.
* Terjadi kerjasama yang dapat menguntungkan kedua belah pihak: baik perusahaan,

maupun mahasiswa. Mahasiswa dapat mempersiapkan diri menjadi lulusan sarjana

Teknik Informatika yang siap pakai dan handal dalam bidangnya, di sisi lain,

perusahaan tempat dilakukannya kerja praktik mendapat bantuan pemikiran oleh

sumber daya manusia yang bermanfaat.

**MANFAAT KERJA PRAKTIK**

* Manfaat bagi perusahaan:
* Memperoleh masukan mengenai kondisi dan permasalahan terutama dalam bidang teknologi informasi yang dihadapi perusahaan.
* Dapat saling menukar informasi perkembangan teknologi antara institusi pengguna teknologi dengan lembaga perguruan tinggi.
* Peserta kerja praktek dapat membantu melaksanakan pekerjaan operasional yang rutin dilaksanakan, maupun memecahkan permasalahan yang sering dihadapi.
* Manfaat bagi mahasiswa:
* Mendapatkan gambaran tentang kondisi nyata dunia kerja dan memiliki pengalaman terlibat langsung dalam aktivitas industri informasi.
* Dapat membuka wawasan setiap mahasiswa untuk mendapatkan pengetahuan melalui praktek di lapangan.
* Sebagai perwujudan program keterkaitan dan kesepadanan antara dunia pendidikan dan dunia industri / kerja.
* Mahasiswa dapat menganalisis teori perkuliahan dengan kondisi nyata di lingkungan kerja dan memperluas wawasannya agar teori yang telah didapatkan dari bangku kuliah dapat diterapkan secara fleksibel menghadapi sistem yang berbeda.
* Mahasiswa dapat mengenal dunia kerja bidang informatika secara lebih dalam.
* Mahasiswa juga dapat melatih profesionalisme, disiplin, dan keterampilan penunjang lainnya sesuai standar dunia kerja industri.
* Mahasiswa dapat memperkaya perbendaharaan pengetahuan dan referensi data data yang dapat berguna bagi penyusunan Tugas Akhirnya
* Manfaat bagi ITS:
* Mampu menghasilkan sarjana-sarjana yang handal dan memiliki pengalaman di bidangnya.
* Membina kerja sama yang baik antara lingkungan akademis dengan lingkungan industri.

**MATERI KERJA PRAKTIK**

**Materi**

Materi Kerja Praktek ini lebih difokuskan pada pengamatan kondisi dilapangan yang berhubungan dengan bidang teknologi informasi, misalnya berhubungan erat dengan proses-proses sistem informasi yang terjadi di lingkungan PT Pertamina (Persero) Marketing Operation Region V. Seperti Web Development, Database Maintenance, System Analyst.

Materi umum di atas didasarkan pada mata kuliah yang telah diperoleh selama perkuliahan di jurusan Teknik Informatika ITS.

**Penunjang Materi**

Materi pilihan diatas ditunjang oleh mata kuliah yang kami minati, yaitu:

1. Sistem Basis Data (semester 3)
2. Manajemen Basis Data (semester 4)
3. Pemrograman Web (semester 4)
4. Analisis Perancangan Sistem Informasi (semester 5)

**BAB II**

**PELAKSANAAN**

**LOKASI KERJA PRAKTIK**

Kerja Praktek akan dilaksanakan di:

Nama Instansi/perusahaan : PT Pertamina (Persero) Marketing Operation Region V

Alamat Perusahaan : Jl. Wonokromo No. 88 Surabaya.

**WAKTU PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK**

Berdasarkan Kalender Akademik Berdasarkan Kalender Akademik Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya Semester Ganjil tahun ajaran 2016/2017, maka kerja praktek ini diusulkan akan dilaksanakan selama 1 (satu) bulan, pada **bulan Januari tahun 2017,** antara **02 Januari 2017** sampai dengan **03 Februari 2017**.

Waktu pelaksanaan tersebut dapat diubah, diperpanjang atau diperpendek sesuai dengan kebijaksanaan pihak perusahaan. Tetapi kami berharap jadwal pelaksanaan nantinya tidak jauh berbeda dari waktu yang telah diusulkan.

Berikut kami sertakan pula Kalender Akademik Semester Genap 2016/2017 Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO | KEGIATAN | JADWAL |
| 1 | Pembayaran SPP Mahasiswa | 2 Januari 2017 - 3 Februari 2017 |
| 2 | Pendaftaran Maba Program Sarjana (S1) Lintas Jalur dan Lanjut Jenjang D-IV | 2 - 13 Januari 2017 |
| 3 | Ujian Masuk Maba Program Sarjana (S1) Lintas Jalur dan lanjut Jenjang D-IV | 16 - 17 Januari 2017 |
| 4 | Pengumuman Maba Program Sarjana (S1) Lintas Jalur dan lanjut Jenjang D-IV | 20 Januari 2017 |
| 5 | Pendaftaran Ulang Maba Program Sarjana (S1) Lintas Jalur dan lanjut Jenjang D-IV | 23 - 27 Januari 2017 |
| 6 | Cetak Nilai untuk Bahan Yudisium Jurusan | 23 - 24 Januari 2017 |
| 7 | Pelakasanaan FRS Online & Perwalian Mahasiswa | 30 Januari - 3 Februari 2017 |
| 8 | Pengisian Sasaran SAR Institutndan Jurusan | 30 Januari - 3 Februari 2017 |
| 9 | Pengisian Sasaran SAR Rumpun Mata Kuliah (RMK) dan Dosen | 6 - 10 Februari 2017 |
| 10 | Masa Perkuliahan dan Evaluasi | 6 Februari - 26 Mei 2017 |
| 11 | Yudisium Jurusan (Wisuda 115) | 23 - 27 Januari 2017 |
| 12 | Yudisium Institut (Wisuda 115) | 02 Februari 2017 |
| 13 | Batas Akhir Perubahan Mata Kuliah | 24 Februari 2017 |
| 14 | Batas Akhir Pengajuan Berhenti Studi Sementara (Cuti Studi) | 03 Maret 2017 |
| 15 | Pembayaran SPP bagi Mahasiswa Gagal Yudisium | 6 - 17 Februari 2017 |
| 16 | Wisuda ke-115 | 4 - 5 Maret 2017 |
| 17 | Batas Akhir Pembatalan Matakuliah | 14 April 2017 |
| 18 | Pengisian Kuesioner Indek Pembelajaran Dosen (IPD) | 17 April - 9 Juni 2017 |
| 19 | Batas Akhir Penyerahan Nilai Evaluasi Semester & Pengisian Evaluasi SAR Dosen | 01 Juni 2017 |
| 20 | Pengisian Evaluasi SAR Rumpun Mata Kuliah dan Jurusan | 12 - 16 Juni 2017 |

**PESERTA KERJA PRAKTIK**

Adapun peserta yang akan melaksanakan Kerja Praktek adalah mahasiswa tahap sarjana Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, yaitu:

1. Nama : Hilma Kamilah

NRP : 5114100188

Tempat/Tanggal Lahir : Surabaya, 16 Desember 1994

Alamat : Jl. Pacar Kembang 5c No.37, Surabaya

No. Hp : 08563001327

Email : hilmakamilah@gmail.com

1. Nama : Aditya Dwicahyo

NRP : 5115100087

Tempat/Tanggal Lahir : Probolinggo/21 Mei 1997

Alamat : Jalan Setro Baru Utara 9 No. 44, Surabaya.

No. Hp : 085852396053

Email : adityadwicahyo21@gmail.com

**RENCANA JADWAL KERJA PRAKTEK**

1. Pelaksanaan Kerja Praktek akan dibagi dalam beberapa tahapan kegiatan antara lain:
2. Pengarahan pelaksanaan Kerja Praktek oleh dosen pembimbing.
3. Pelaksanaan kegiatan Kerja Praktek di lapangan (perusahaan).
4. Pembuatan laporan Kerja Praktek beserta bimbingan laporan.
5. Penyerahan laporan Kerja Praktek di perusahaan.
6. Pada proses pelaksanaan Kerja Praktek di lapangan, pihak perusahaan mempunyai

wewenang penuh terhadap proses pendidikan mahasiswa, terutama penyerapan

pengetahuan aplikatif di perusahaan.

1. Setelah Kerja Praktek di lapangan selesai mahasiswa wajib membuat laporan Kerja

Praktek yang dibimbing oleh dosen pembimbing Kerja Praktek.

1. Penilaian Kerja Praktek terdiri dari dua unsur, yaitu penilaian dari pihak instansi atau

perusahaan dimana Kerja Praktek dilaksanakan dan pihak Jurusan Teknik Informatika

ITS, yang akan dilakukan oleh seorang dosen penguji.

Setelah mempertimbangkan tahap pelaksaan yang telah ditetapkan oleh Jurusan Teknik Informatika – Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya, berikut ini tabel perencanaan Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek sebagai pertimbangan untuk pelaksanaan di PT. Pertamina (Persero).

**Tabel Perencanaan Jadwal Pelaksanaan Kerja Praktek\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jenis Kegiatan** | **Minggu** | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** |
| Penetapan Tujuan |  |  |  |  |
| Survey dan Studi Pustaka |  |  |  |  |
| Identifikasi Masalah |  |  |  |  |
| Penyelesaian Masalah |  |  |  |  |
| Pengimplementasian |  |  |  |  |
| Penyusunan Laporan |  |  |  |  |

**BAB III**

**PENUTUP**

Dengan adanya kegiatan Kerja Praktek ini diharapkan kerjasama antara dunia perguruan tinggi dengan industri akan terus terjalin, sehingga proses transfer teknologi dari industri ke perguruan tinggi dan sebaliknya akan berjalan dengan baik dan bermanfaat bagi masyarakat dan menciptakan masyarakat berteknologi.

Demikian proposal ini kami buat dengan sebaik-baiknya. Besar harapan kami untuk dapat melaksanakan kerja praktek di perusahaan ini. Kami juga menyertakan Curriculum Vitae sebagai bahan pertimbangan. Atas bantuan dan perhatian Anda kami ucapkan terima kasih.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PROPOSAL KERJA PRAKTEK**

Surabaya, 23 Desember 2016

Pemohon I Pemohon II

Hilma Kamilah Aditya Dwicahyo  
 NRP.5114100188 NRP.5115100087

Menyetujui,  
Koordinator Kerja Praktik  
Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

**Dr. Eng. Radityo Anggoro, S.Kom., M.Sc.**  
NIP.19841016 200812 1 002

**CURRICULUM VITAE – PEMOHON I**



**DATA PRIBADI**

Nama Lengkap : Hilma Kamilah

Nama Panggilan : Mila

Tempat/Tgl Lahir : Surabaya, 16 Desember 1994

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat Asal : Jl. Pacar Kembang 5c No.37, Surabaya

HP : 08563001327

Email : hilmakamilah@gmail.com

IPK : 3.14

**PENDIDIKAN FORMAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Pendidikan** |
| 1. | 2014 – Sekarang | S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya |
| 2. | 2010 – 2013 | SMAN 17 Surabaya |
| 3. | 2007 – 2010 | SMPN 19 Surabaya |
| 4. | 2001 – 2007 | SDN Ketabang I/288 Surabaya |

**PENDIDIKAN NON FORMAL**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Bidang** | **Lembaga** | **Keterangan** |
| 1. | 2013 - 2014 | Bimbingan Belajar | Ganesha Operation (GO) | Bimbingan belajar pelajaran sekolah |
| 2. | 2012 - 2014 | Bimbingan Belajar | Nurul Fikri (NF) | Bimbingan belajar pelajaran sekolah |
| 3. | 2010 | Bimbingan Belajar | Sony Sugema Collection (SSC) | Bimbingan belajar pelajaran sekolah |
| 4. | 2006-2007, 2009-2010 | Bimbingan Belajar | Primagama | Bimbingan belajar pelajaran sekolah |
| 5. | 2008 - 2011 | Kursus Bahasa Inggris | YPIA English Course | Bimbingan belajar bahasa Inggris |

**PENGALAMAN PELATIHAN DAN SEMINAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Pelatihan** |
| 1. | 2016 | Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Tingkat Menengah IX (LKMM-TM) |
| 2. | 2015 | Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar XII(LKMM TD) |
| 3. | 2015 | National Seminar Technology, Iot(Internet of Things) |
| 4. | 2014 | Pelatihan Karya Tulis Ilmiah |
| 5. | 2014 | Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Pra-Tingkat Dasar VI (LKMM Pra-TD) |
| 6. | 2014 | *Emotional Spiritual Quotient (ESQ)* Leadership Training |
| 7. | 2014 | Pengaderan Mahasiswa Baru FORMAT 2014 |
| 8. | 2014 | Pengaderan Institut – Generasi Integralistik (GERIGI ITS) 2014 |

**PENGALAMAN KERJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Keterangan** |
| 1. | 2015 | Asisten Dosen S1 Teknik Informatika mata kuliah Sistem Digital |
| 2. | 2016 | Asisten Dosen S1 Teknik Informatika mata kuliah Sistem Digital |
| 3. | 2016 - Sekarang | Administrator Laboratorium Komputasi Berbasis Jaringan |

**PENGALAMAN ORGANISASI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Organisasi** | **Jabatan** |
| 1. | 2016 | SCHEMATICS HMTC – ITS 2016 | Anggota Sie Hubungan Masyarakat (Humas) |
| 2. | 2015 | SCHEMATICS HMTC – ITS 2015 | Anggota Sie Hubungan Masyarakat (Humas) |
| 3. | 2016 - 2017 | Himpunan Mahasiswa Teknik  Computer-Informatika ITS Surabaya | Pengurus Harian Departemen Dalam Negeri |
| 4. | 2015 - 2016 | Himpunan Mahasiswa Teknik  Computer-Informatika ITS Surabaya | Staff Departemen Kaderisasi dan Pemetaan |

**PENGALAMAN KEPANITIAAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Kepanitiaan** |
| 1. | 2016 | SCHEMATICS 2016 – Staff Sie Humas |
| 2. | 2015 | SCHEMATICS 2015 – Staff Sie Humas |
| 3. | 2015 | Panitia LKMM Pra-TD VII – Staff Sie Acara |
| 4. | 2015 | OC Pengaderan tingkat jurusan teknik informatika ITS Surabaya – Sekretaris  Sie Keamanan |
| 5. | 2015 | Syukuran Wisuda 110 Teknik Informatika ITS |
| 6. | 2014 | Syukuran Wisuda 110 Teknik Informatika ITS |

**KEMAMPUAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Jenis** | **Kemampuan yang Dikuasai** |
| 1. | Bahasa | Indonesia dan Inggris |
| 2. | Pemrograman Dekstop | Lang: C, C++, Python, Bash |
| 3. | Pemrograman Web | Lang: HTML, PHP, CSS, JavaScript, JQuery |
| 4. | Tools | Visual Studio, Power Designer, StarUML, CodeBlocks, Eclipse, DevC++, PyCharm |
| 5. | Manajemen Basis Data | Oracle |
| 6. | Platform | Microsoft Windows, Linux(Ubuntu) |
| 7. | Software Perkantoran | Microsoft Word, Excel, Power Point |
| 8. | Konsep | Pemrograman Berbasis Web, Basis Data, Grafika Komputer, Jaringan Komputer, Sistem Operasi, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, Perancangan Perangkat Lunak. |

**CURRICULUM VITAE – PEMOHON II**

****

**DATA PRIBADI**

Nama Lengkap : Aditya Dwicahyo

Nama Panggilan : Adit

Tempat/Tgl Lahir : Probolinggo, 21 Mei 1997

Jenis Kelamin : Laki-laki

Agama : Islam

Alamat Asal : Jalan Soekarno Hatta No. 92, Probolinggo

HP : 085852396053

Email : adityadwicahyo21@gmail.com

IPK : 3.5

**PENDIDIKAN FORMAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Pendidikan** |
| 1. | 2015 - Sekarang | S1 Teknik Informatika Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya |
| 2. | 2012 - 2015 | SMA Negeri 4 Probolinggo |
| 3. | 2009 - 2012 | SMP Negeri 1 Probolinggo |
| 4. | 2003 - 2009 | SD Negeri Sukabumi 5 Probolinggo |

**PENGALAMAN KERJA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Keterangan** |
| 1. | 2017 - lulus | Administrator Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak, Teknik Informatika ITS Surabaya |
| 2. | 2017 | Proyek Website Beehive 2017 – Himpunan Mahasiswa Biologi Universitas Airlangga |
| 3. | 2017 | Proyek Android Ini Lho ITS 2017 – ITS Surabaya |
| 4. | 2017 | Menjadi *IT Support* wilayah Kabupaten Probolinggo – PPDB Online Jawa Timur |

**PENGALAMAN PELATIHAN DAN SEMINAR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Pelatihan** |
| 1. | 2015 | Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Pra-Tingkat Dasar VI (LKMM Pra-TD) |
| 2. | 2016 | Latihan Kepemimpinan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar XII (LKMM TD) |
| 3. | 2015 | Pelatihan Karya Tulis Ilmiah |
| 4. | 2015 | *Basic Media Schooling* – Himpunan Mahasiswa Teknik Computer-Informatika (HMTC) |
| 5. | 2015 | *Advance Media Schooling* – Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi (BEM-FTIf) |
| 6. | 2015 | Pengaderan Mahasiswa Baru FORMAT 2015 |

**PENGALAMAN ORGANISASI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Organisasi** | **Jabatan** |
| 1. | 2016 - 2017 | Himpunan Mahasiswa Teknik  Computer-Informatika ITS Surabaya | Staff Departemen Media Informasi |
| 2. | 2017 - 2018 | Himpunan Mahasiswa Teknik  Computer-Informatika ITS Surabaya | Staff Ahli Departemen Media Informasi |

**PENGALAMAN KEPANITIAAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Tahun** | **Kepanitiaan** |
| 1. | 2017 | SCHEMATICS 2017 – Badan Pengurus Harian II Biro Design, Dekorasi dan Dokumentasi Schematics ITS |
| 3. | 2016 | SCHEMATICS 2016 – Staff Biro Design, Dekorasi dan Dokumentasi Schematics ITS |
| 4. | 2016 | OC Pengaderan Tingkat Jurusan Teknik Informatika – ITS Surabaya – Koordinator Lapangan |
| 5. | 2016 | LKMM Pra-TD VII – Sie. Publikasi dan Dokumentasi |
| 6. | 2016 | TC Cup 2016 – Sie. Publikasi dan Dokumentasi |
| 7. | 2017 | ICTS 2017 : *The 11th International Conference on Information & Communication Technology and System* – Sie. Publikasi dan Dokumentasi |

**KEMAMPUAN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Jenis** | **Kemampuan yang Dikuasai** |
| 1. | Bahasa | Indonesia dan Inggris |
| 2. | Pemrograman Dekstop | Lang: C, C++, C#, Python |
| 3. | Pemrograman Web | Lang: HTML, PHP, CSS, JavaScript, JQuery |
| 4. | Tools | Visual Studio, Power Designer, StarUML, DevC++, PyCharm |
| 5. | Manajemen Basis Data | Oracle, MySQL |
| 8. | Platform | Microsoft Windows, Ubuntu |
| 9. | Software Perkantoran | Microsoft Word, Excel, dan Power Point |
| 10 | Konsep | Pemrograman Berbasis Web, Basis Data, Grafika Komputer, Jaringan Komputer, Sistem Operasi, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi, Perancangan Perangkat Lunak,. |