**INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA**

Jl. Arief Rachman Hakim no.100

Telp.(031)5945043 Ext.182 Surabaya 60117



Surat Keterangan Pendamping Ijazah

Nomor:…../SKPI/FTSP/ITATS/V/2018

Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI) ini di keluarkan oleh INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA, sebagai pelengkap ijazah yang menerangkan pencapaian pembelajaran pemegang ijazah.

**1. INFORMASI TENTANG IDENTITAS DIRI PEMEGANG SKPI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.1 Nama Lengkap** | | **1.5 Tanggal-Bulan-Tahun Kelulusan** | |
|  | Abdul Ghofur |  | 27-September-2017 |
|  |  |  | |
| **1.2 Tempat dan Tanggal Lahir** | | **1.6 Nomor Ijazah** | |
|  | Probolinggo , 17 - Nopember - 1992 |  | ……………………………….. |
|  |  |  | |
| **1.3 Nomor Pokok Mahasiswa (NPM)** | | **1.7 Gelar/Sebutan Lulusan** | |
|  | 09.2015.1.90111 |  | S.T / Sarjana Teknik |
|  |  |  | |
| **1.4 Taggal-Bulan-Tahun Masuk / Status** | |  | |
|  | 21-September-2015 / Transfer |  | |

**2. INFORMASI INSTITUSI PEMBERI SKPI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.1 SK Pendirian Perguruan Tinggi** | | **2.6Persaratan Penerimaan** | |
|  | S.K. Mendikbud No. 070/O/1985 |  | Lulus Seleksi Masuk ITATS |
|  |  |  | |
| **2.2 Nama Perguruan Tinggi** | | **2.7Bahasa Pengantar Kuliah** | |
|  | Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya |  | Indonesia |
|  |  |  | |
| **2.3 Nama Program Studi** | | **2.8 Sistem Penilaian** | |
|  | Teknik Lingkungan |  | A(4), B+(3.5), B(3), C+(2.5), C(2), D(1), E(0) |
|  |  |  | |
| **2.4 Jenis / ProgramPendidikan** | | **2.9Lama Studi Reguler ( Semester )** | |
|  | Akademik / Sarjana |  | 4 |
|  |  |  |  |
| **2.5 Jenjang Kualifikasi KKNI** | | **2.10 Jenis dan Jenjang Pendidikan Lanjutan** | |
|  | Level - 6 |  | Program Magister (S2) |

**3. INFORMASI KUALIFIKASI DAN HASIL CAPAIAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **3.1 Capaian Pembelajaran (CP) lulusan** | |
|  | **SIKAP**   |  | | --- | | 1. Mempunyai sikap profesional dan pemahaman masalah antar disiplin. (*professional attitude*) 2. Mampu mengaplikasikan bidang ilmu yang dikuasai mengikuti perkembangan IPTEKS dan kebutuhan di masyarakat. (*scientific capability*) 3. Mempunyai sifat tangguh, mandiri, belajar sepanjang hayat. (*life long learning*) 4. Mampu berkomunikasi secara global dengan baik. (*communication skill*) 5. Mampu berperan aktif dalam bidang keilmuannya dalam pengambilan keputusan yang rasional, tepat, dan cepat untuk mengatasi permasalahan di masyarakat dan industri. (*being good decision makers*) 6. Mampu bekerja dalam tim dengan beberbagai disiplin ilmu. (*team works*) 7. Memiliki wawasan entrepreneur melalui penguasaan manajemen organisasi yang menjunjung tinggi etika dan budaya serta pemahan aspek-aspek bisnis. (*entrepreneur & manajerial think*) 8. Menguasai teknologi di bidang perancangan lingkungan. (*standard of professional competence*) 9. Mampu berpikir kreatif dan komprehensif dalam perancangan lingkungan. (*creative and comprehensive)* 10. Terampil berbahasa dalam bentuk oral, tulis, visual, dan multimedia dalam rancang bangun menghadapi tantangan global. (*skill on language*) 11. Mampu merancang bangunan lingkungan. (*green design*) |   **KETERAMPILAN UMUM**   |  | | --- | | 1. Mampu merancang / mendesain sistem penyediaan air bersih. (*engineering practice in water supply design*) 2. Mampu merancang / mendesain sistem pengendalian limbah (padat, cair dan gas), serta drainase dan sanitasi. (*engineering practice in waste system design*) 3. Mampu merencanakan dan melaksanakan sistem pengelolaan lingkungan terkait AMDAL, Sistem Manajemen Lingkungan, Produksi Bersih dan Sumber Daya Air. (*systematic problem solving in sustainability management*) 4. Mampu merencanakan dan melaksanakan sistem pengelolaan kesehatan dan keselamatan bagi pekerja, masyarakat dan lingkungan oleh dampak dan resiko dari proses kerja dan produksi. (*systematic problem solving in environmental risk* management) 5. Mampu menggunakan software terbaru untuk mendesain / merancang, mengelola, memantau dampak dan resiko untuk melindungi kesehatan dan keselamatan manusia dan lingkungan. (*engineering practice tools*) 6. Memiliki pengetahuan dan trampil menganalisis parameter kualitas lingkungan. (*scientific and practice capability*) |   **KEMAMPUAN BIDANG KERJA**   |  | | --- | | 1. Mampu bekerjasama dalam tim yang melibatkan bidang keahlian lain maupun stakeholder. (*professional teamwork*) 2. Memiliki etika profesi, jujur dan bertanggung jawab dalam mengamalkan keahlian Teknik Lingkungan dalam berbagai bidang kerja. (*engineering ethics responsibility*) 3. Memiliki pengetahuan dan pemahaman tentang pelestarian lingkungan serta perkembangan isu-isu lingkungan skala lokal dan global. (*environmental contemporary issues*) 4. Mampu mengembangkan diri dalam keilmuan Teknik Lingkungan dengan belajar sepanjang hayat. (*environmental engineering lifelong learning*) 5. Mampu melaksanakan penelitian aplikatif dalam bidang Rekayasa Lingkungan yang inovatif, kreatif dan produktif. (*applied and sustainable research*) | |
|  | **PENGUASAAN PENGETAHUAN**   |  | | --- | | 1. Memiliki pengetahuan dan ketrampilan untuk melakukan usaha mandiri / teknopreneur. (*standard of professional competence*) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.2 Informasi Tambahan** | |
|  | **3.2.1. Pengembangan *Softskils***   |  | | --- | | 1. <namakegiatan> / <buktiatausetifikat>  2. …………………………………….  Contoh : ESQ Karakter Building / SertifikatNomer : xxxxxxxxx  Katergorikegiatan : pelatihan, workshop, ataukegiatanserumpun yang diperkuatdenganbukti/setifikat | |
|  | **3.2.2. Prestasi / Penghargaan**   |  | | --- | | 1. <Nama Kegiatan-Loma> / <Juara ke-? > / <bukti atau sertifikat> 2. ……………………………………. Contoh : Kontes Robot Terbang Indonesia 2014 / Finalis / SK Dikti No:123/DIKTI/X/2014 Perihal Finalis KRTI  Kriteria kegiatan-lomba :pada kolom ini bisa di isikan beberapa kompetisi mahasiswa baik akademik, seni atau olah raga. Jika peserta tidak menjadi juara, level terendah luaran lomba adalah finalis yang didukung oleh bukti relevan. | |
|  | **3.2.3. Keikutsertaan Dalam Organisasi**   |  | | --- | | 1. <Nama organisasi>  2. ………………………………………………  Keterangan : Organisasi yang dimaksud adalah organisasi internal ITATS atau organisasi eksternal itats yang telah bekerja sama atau legalitas telah disah kan oleh pihak kemahasiswaan ITATS. Contoh : himpunan Fisika Indonesia (HFI), HAGI ( Himpunan Ahli Geofisika Indonesia) | |
|  | **3.2.4. Sertifikat Keahlian**   |  | | --- | | 1. <Sertifikat keahliah> / <Nomer,ID,Kode Sertifikat> / <Instansi Pemberi sertifikat>  2. …………………………………………….  Keterangan : yang dimaksud sertifikat keahlian adalah sertifikat atau lembar tertulis yang dikeluarkan oleh lembaga sertifikasi profesi dengan legalitas hukum,merk dagang terakreditas secara nasional/internasional | |
|  | **3.2.5. Publikasi/Seminar/Orasi Ilmiah**   |  | | --- | | 1. <nama seminar> / <Judul artikel> / <ISBN-Prosiding> /<nomer Sertifikat>  2. <nama jurnal> /<Judul artikel> / <volume,edisi,no,tahun> / <ISSN-Prosiding>  3. <orasi ilmiah atau menjadi narasumber> / <nama kegiatan> / <Nomer sertifikat atau bukti relevan > |   **3.2.6. Kerja Praktek/Magang**   |  | | --- | | Silahkandiisidenganjudulkerjapraktek, magangataumatakuliahsejenis | |
|  | **3.2.7. Skripsi**   |  | | --- | | Solidifikasi/Stabilisasi Limbah *Spent Bleaching Earth* Menjadi Bata Beton (*Paving Block*) | |
|  |  |

**4. INFORMASI TENTANG SISTEM PENDIDIKAN TINGGI DI INDONESIA DAN**

**KERANGKA KUALIFIKASI NASIONAL INDONESIA**

|  |
| --- |
| Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) adalah penjenjangan capaian pembelajaran yang menyetarakan, luaran bidang pendidikan formal, nonformal, informal, atau pengalaman kerja dalam rangka pengakuan kompetensi kerja sesuai dengan struktur pekerjaan di berbagai sektor. Jenjang kualifikasi adalah tingkat capaian pembelajaran yang disepakati secara nasional, disusun berdasarkan ukuran hasil pendidikan dan/atau pelatihan yang diperoleh melalui pendidikan formal, nonformal, informal, atau pengalaman kerja.  KKNI merupakan perwujudan mutu dan jati diri Bangsa Indonesia terkait dengan sistem pendidikan dan pelatihan nasional yang dimiliki Indonesia. KKNI terdiri dari 9 (sembilan) jenjang kualifikasi, dimulai dari Kualifikasi – 1 sebagai kualifikasi terendah dan Kualifikasi – 9 sebagai kualifikasi tertinggi |

|  |  |
| --- | --- |
| Ditetapkan di **Surabaya**, pada tanggal **14 Oktober 2017** | |
| Rektor  Foto  3×4  **Syamsuri, S.T.,M.T.,Ph.D.**  NIP. 051180 | Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan  **Dr. Yulfiah, M.Si.**  NIP. 941033 |