



INFORMASI PENDAFTARAN PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI INSINYUR ITS (PSPPI-ITS)

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
PERIODE GENAP 2021/2022

PROGRAM PROFESI INSINYUR ITS

SEKOLAH INTERDISIPLIN MANAJEMEN DAN TEKNOLOGI

Kepada Yth. Bapak/Ibu
Calon Pendaftar Mahasiswa Baru
Program Profesi Insinyur ITS
Ditempat

Salam sejahtera,

Untuk memenuhi kebutuhan jumlah insinyur di masa sekarang ini, maka Pemerintah Republik Indonesia melalui Direktur Jenderal Kelembagaan Ilmu Pengetahuan Teknologi dan Pendidikan Tinggi yang berada di bawah Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi memberikan mandat kepada 40 perguruan tinggi baik negeri maupun swasta untuk menyelenggarakan Program Profesi Insinyur. Program Studi Program Profesi Insinyur (PSPPI) sebagai lingkup dari amanat Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2014 tentang Keinsinyuran merupakan upaya pemerintah mempercepat terciptanya tenaga insinyur Indonesia yang mandiri, bertanggung jawab, dan memiliki etika profesi serta kualifikasi sesuai standar sertifikasi dalam waktu yang mendesak.

Kami menginformasikan bahwa timeline pendaftaran adalah sebagai berikut:

Kegiatan	Hari	Tanggal
GELOMBANG I		
Pendaftaran Program Profesi Insinyur (PPI)	-	21 Februari – 13 Maret 2022
Pengumuman Peserta Tes Wawancara	Rabu	16 Maret 2022
Pelaksanaan Tes Wawancara	Sabtu	19 Maret 2022
Pengumuman Lolos Tes Wawancara	Kamis	22 Maret 2022
Pengisian sipmaba secara online (termasuk upload dokumen data)	Selasa-Kamis	2 – 4 Agustus 2022
Daftar Ulang Mahasiswa Baru (pembayaran SPP)	Senin-Kamis	15 – 18 Agustus 2022
Perwalian Mahasiswa (FRS Online)	Senin-Kamis	22 Agustus – 26 Agustus 2022
Pelaksanaan Rekognisi Pembelajaran Lampau		
Minggu I: Pembekalan Tatap Muka	Sabtu	3 September 2022
Minggu II-XV: Komunikasi Online	-	10 September – 26 Desember 2022
Minggu XVI: Tatap Muka ke-2	Sabtu	26 Desember 2022

PROGRAM PROFESI INSINYUR ITS

SEKOLAH INTERDISIPLIN MANAJEMEN DAN TEKNOLOGI

Kegiatan	Hari	Tanggal
GELOMBANG II		
Pendaftaran Program Profesi Insinyur (PPI)	-	4 April- 17 Juli 2022
Pengumuman Peserta Tes Wawancara	Rabu	20 Juli 2022
Pelaksanaan Tes Wawancara	Sabtu	23 dan 30 Juli 2022
Pengumuman Lolos Tes Wawancara	Kamis	1 Agustus 2022
Pengisian sipmaba secara online (termasuk upload dokumen data)	Selasa-Kamis	2 - 4 Agustus 2022
Daftar Ulang Mahasiswa Baru (pembayaran SPP)	Senin-Kamis	15 - 18 Agustus 2022
Perwalian Mahasiswa (FRS Online)	Senin-Kamis	22 Agustus - 26 Agustus 2022
Pelaksanaan Rekognisi Pembelajaran Lampau		
Minggu I: Pembekalan Tatap Muka	Sabtu	3 September 2022
Minggu II-XV: Komunikasi Online		10 September - 26 Desember 2022
Minggu XVI: Tatap Muka ke-2	Sabtu	26 Desember 2022

I. KONSENTRASI BIMBINGAN

Calon mahasiswa yang dapat mendaftar merupakan lulusan dari prodi Sarjana/ Sarjana Terapan berikut ini:

- Teknik Geofisika
- Teknik Arsitektur
- Teknik Geomatika/Geodesi
- Teknik Material
- Teknik Fisika
- Perencanaan Wilayah Kota/Planologi
- Teknik Sipil
- Teknik Mesin
- Teknik Elektro
- Teknik Kelautan
- Teknik Industri
- Teknik Kimia
- Teknik Lingkungan
- Teknik Perkapalan
- Teknik Transportasi Laut
- Teknik Informatika

II. Sistem Pembelajaran RPL

Dalam Program Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di PSPPI ITS, mahasiswa direncanakan menempuh program satu semester dengan beban studi 24 SKS. Beban 24 SKS tersebut terbagi pada beberapa Mata Kuliah yaitu:

1. Kode Etik dan Etika Profesi Insinyur (2 sks)
2. Profesionalisme (2 sks)
3. Keselamatan, Kesehatan, Keamanan Kerja dan Lingkungan (2 sks)
4. Praktek Keinsinyuran (12 SKS)
5. Studi Kasus (4 sks)
6. Seminar (2 sks)

Sistem RPL Mata Kuliah Praktek Keinsinyuran (12 SKS):

1. Setelah calon mahasiswa melakukan pendaftaran, kemudian melakukan self assessment dengan cara menjawab pertanyaan secara daring. Pertanyaan-pertanyaan tersebut harus dijawab sesuai pengalaman yang sudah dilalui setelah selesai pendidikan di sarjana/ sarjana terapan/ diploma empat.
2. Selain itu, calon mahasiswa juga harus mengisi portofolio, yang berisi kegiatan keinsinyuran sejak lulus sarjana/ sarjana terapan bidang teknik
3. Saat tes wawancara, dokumen self assessment dan portofolio kegiatan keinsinyuran tersebut akan dikonfirmasi ulang oleh Tim Penguji
4. Tim Penguji memutuskan apakah mahasiswa diterima atau tidak menjadi mahasiswa di PSPPI ITS
5. Proses self assessment, mengisi portfolio kegiatan keinsinyuran dan wawancara tersebut merupakan proses Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) di PSPPI ITS, dan diakui sebagai Mata Kuliah Praktek Keinsinyuran (12 SKS).

Sistem RPL Mata Kuliah Kode Etik dan Etika Profesi Insinyur (2 sks), Profesionalisme (2 sks) dan Keselamatan, Kesehatan, Keamanan Kerja dan Lingkungan (2 sks):

1. Setelah calon mahasiswa melakukan pendaftaran, kemudian melakukan self assessment dengan cara menjawab pertanyaan secara daring. Pertanyaan-pertanyaan tersebut harus dijawab sesuai pengalaman yang sudah dilalui setelah selesai pendidikan di sarjana/ sarjana terapan/ diploma empat.
2. Selain proses self assessment tersebut, mahasiswa akan diberi pembekalan pada minggu pertama tatap muka, yaitu pada minggu ke-1 sesuai kalender akademis ITS. Dalam pembekalan tersebut,

mahasiswa akan diberi materi yang disertai dengan diskusi di dalam kelas. Di akhir pembekalan, mahasiswa akan diberi tugas terkait kode etik, profesionalisme dan K3L di tempat kerja masing-masing. Contoh bentuk tugas tersebut misalnya melakukan evaluasi atas sistem K3L di tempat kerja masing-masing mahasiswa, dsb.

3. Pada minggu ke-2 sampai dengan minggu ke-7 mahasiswa dapat berkomunikasi secara daring dengan dosen masing-masing, terkait tugas pembelajaran tersebut.
4. Pada minggu ke-8 dilaksanakan tatap muka kedua yang kegiatannya dapat berupa pembahasan tugas dan/atau evaluasi, tugas lanjutan dan diskusi.
5. Pada minggu ke-9 sampai dengan minggu ke-15 mahasiswa dapat berkomunikasi secara daring dengan dosen masing-masing, terkait tugas pembelajaran tersebut.
6. Pada minggu ke-16 dilakukan evaluasi akhir.
7. Hasil dari proses tersebut merupakan bentuk RPL untuk ketiga mata kuliah tersebut.

Sistem RPL Mata Kuliah Studi Kasus (4 SKS):

1. Setelah calon mahasiswa melakukan pendaftaran, kemudian melakukan self assessment dengan cara menjawab pertanyaan secara daring. Pertanyaan-pertanyaan tersebut harus dijawab sesuai pengalaman yang sudah dilalui setelah selesai pendidikan di sarjana/ sarjana terapan/ diploma empat.
2. Pada minggu ke-1 mahasiswa akan diberi studi kasus keinsinyuran yang harus dikerjakan. Konsultasi studi kasus tersebut dapat dilakukan secara daring antara mahasiswa dengan dosen.
3. Minggu ke-16 mahasiswa melakukan presentasi hasil dari studi kasus.
4. Hasil dari proses tersebut merupakan bentuk RPL untuk Mata Kuliah Studi Kasus tersebut.

Sistem RPL Mata Kuliah Seminar (2 SKS):

1. Setelah calon mahasiswa melakukan pendaftaran, kemudian melakukan self assessment dengan cara menjawab pertanyaan secara daring. Pertanyaan-pertanyaan tersebut harus dijawab sesuai pengalaman yang sudah dilalui setelah selesai pendidikan di sarjana/ sarjana terapan/ diploma empat.
2. Pengakuan mata kuliah ini adalah berupa pengalaman mahasiswa melakukan presentasi karya ilmiah pada forum ilmiah di bidang keinsinyuran. Sebagai bukti kegiatan tersebut mahasiswa harus

mengunggah soft copy makalahnya (prosiding) pada proses self assessment di atas, disertai data kegiatan seminar, waktu dan lokasi kegiatan. Ketentuan lain dari syarat ini adalah bahwa mahasiswa harus menjadi penulis pertama dan mempresentasikan sendiri makalah tersebut. Apabila mahasiswa pernah melakukan hal tersebut maka akan dinilai sebagai bentuk RPL Mata Kuliah Seminar (2 sks).

3. Dalam hal mahasiswa tidak memiliki karya ilmiah yang diseminarkan, maka presentasi di Mata Kuliah Studi Kasus merupakan pengganti dari poin 2 tersebut di atas.
4. Hasil dari proses tersebut merupakan bentuk RPL untuk Mata Kuliah Seminar tersebut.

III. Biaya

Rincian Biaya PS PPI-ITS	
Kegiatan	Biaya
Pendaftaran	Rp. 1.000.000,-
Biaya Kuliah PS PPI-ITS per Semester	Rp. 12.500.000,-

IV. Persyaratan Pendaftaran

1. Berlatar belakang Sarjana (S1) bidang teknik, sarjana terapan bidang teknik, sarjana pendidikan bidang teknik, atau sarjana bidang sains yang didapat dari perguruan tinggi yang terakreditasi, minimal B.
2. Bidang studi yang tercantum pada ijazah Sarjana/ Sarjana Terapan/ Diploma IV ada dalam list Konsentrasi Pembimbingan PSPPI ITS.
3. Telah memiliki pengalaman kerja dalam praktik bidang keinsinyuran paling sedikit 2 (dua) tahun setelah lulus sarjana/ sarjana terapan tersebut.
4. Lulus seleksi masuk/tes masuk :
 - a) Self Assessment
 - b) Wawancara
5. Menyatakan kesanggupan untuk memenuhi ketentuan/prosedur akademik dan finansial yang berlaku.
6. Bagi pendaftar harus mengisi portofolio pengalaman keinsinyurannya sesuai format, yang dapat diunduh disini.
7. Syarat khusus untuk sarjana pendidikan bidang teknik atau sains yaitu telah melakukan program penyetaraan dengan sarjana bidang teknik atau sarjana terapan bidang teknik setelah berpengalaman kerja di bidang keinsinyuran paling sedikit 3 (tiga) tahun; atau memiliki pengalaman kerja keinsinyuran lebih dari 5 (lima) tahun.
8. Pengalaman kerja dibuktikan dengan surat pengalaman kerja dari masing-masing lembaga tempat yang bersangkutan bekerja.

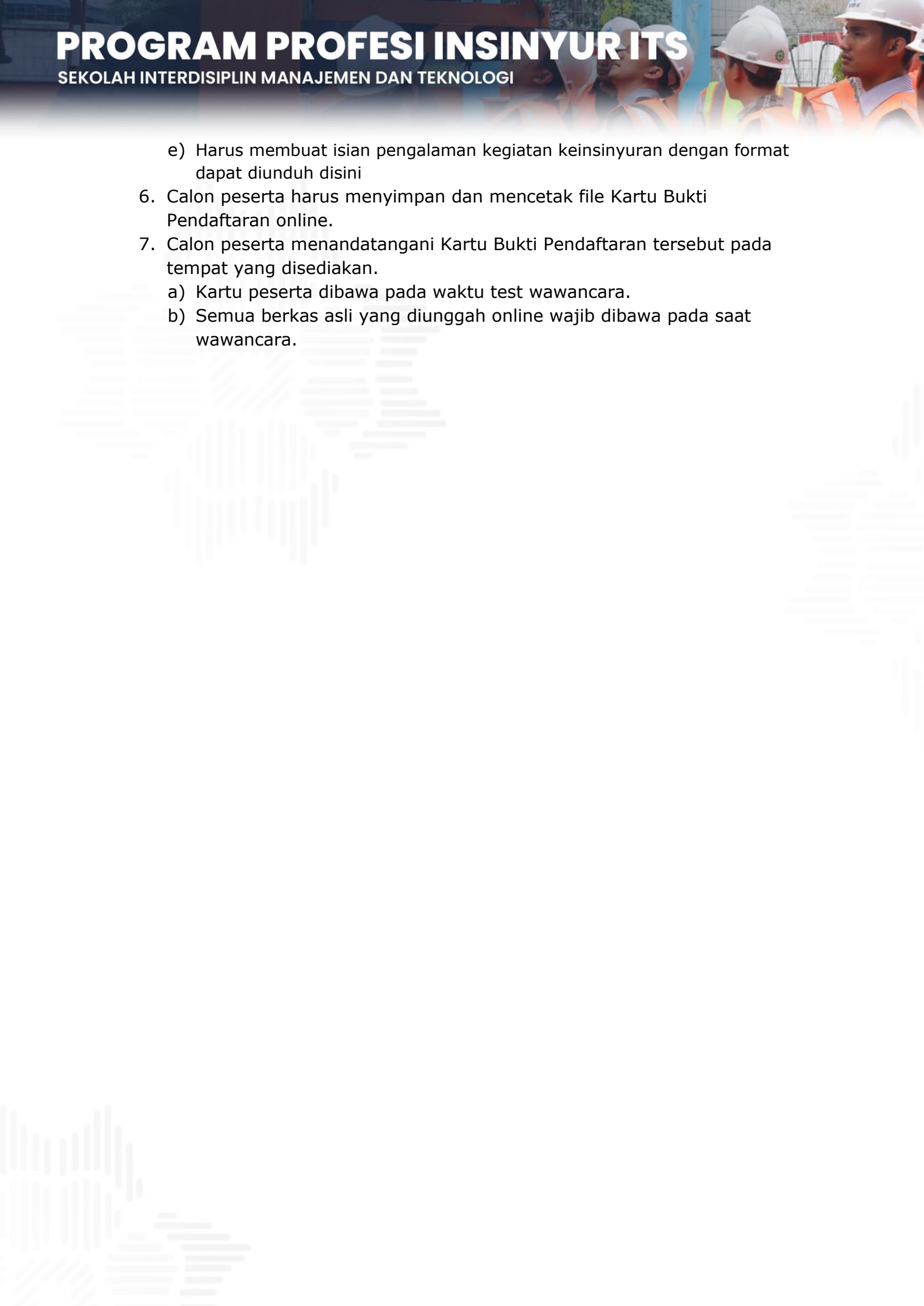
V. Tata Cara Pendaftaran



1. Melalui web ITS: smits.its.ac.id calon peserta melakukan pendaftaran Kode Akses Pendaftaran (KAP) dan Personal Identification Number (PIN). Calon peserta menuliskan nama lengkap, tanggal lahir, dan alamat email yang valid.
2. Selanjutnya calon peserta akan mendapatkan email berisi Kode Bayar, KAP dan PIN.
3. Dengan menggunakan Kode Bayar, calon peserta membayar biaya pendaftaran sebesar Rp. 1.000.000,00 Mulai tanggal 21 Februari s.d. 13 Maret 2022 (paling lambat pukul 16.00 WIB) melalui loket/Teller/ATM/Internet Banking untuk Bank Mandiri, Bank BNI, Bank BRI, Bank BTN, dan Bank Jatim (Perhatian : Biaya pendaftaran TIDAK DAPAT ditarik kembali dengan alasan apapun). Pendaftaran secara online, pengisian self assessment dan portofolio ditutup pada tanggal 13 Maret 2022 pukul 24.00 WIB. (Panduan Cara Pembayaran Melalui Bank Mandiri, Bank BNI, Bank BRI dan Bank BNI Syariah dapat dilihat disini.)
4. Calon peserta melakukan pendaftaran secara online (melalui Internet) dengan mengunjungi website Seleksi Masuk ITS (SMITS) dengan alamat smits.its.ac.id, dengan login menggunakan KAP dan PIN.
5. Untuk melakukan pendaftaran secara online, calon peserta harus menyiapkan:
 - a) File pas foto berwarna terbaru ukuran 4×6 cm (memakai pakaian yang sopan dan rapi) dengan latar belakang putih berformat JPEG atau PNG dengan ukuran maksimum 500 KB.
 - b) Ijazah Sarjana (S1)/Sarjana Terapan (D4).
 - c) Transkrip Sarjana (S1)/Sarjana Terapan (D4).
 - d) Paper seminar yang pernah dipresentasikan dan sebagai penulis pertama (jika ada)

PROGRAM PROFESI INSINYUR ITS

SEKOLAH INTERDISIPLIN MANAJEMEN DAN TEKNOLOGI

- 
- e) Harus membuat isian pengalaman kegiatan keinsinyuran dengan format dapat diunduh disini
 6. Calon peserta harus menyimpan dan mencetak file Kartu Bukti Pendaftaran online.
 7. Calon peserta menandatangani Kartu Bukti Pendaftaran tersebut pada tempat yang disediakan.
 - a) Kartu peserta dibawa pada waktu test wawancara.
 - b) Semua berkas asli yang diunggah online wajib dibawa pada saat wawancara.