



## INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU TH. 2010/2011

### POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA



**KAMPUS:** JL. RAYA ITS KEPUTIH SUKOLILO SBY 60111  
Telp. 031 – 5947280 (hunting); Fax. 031 – 5946114  
e-mail: [pens@eepis-its.edu](mailto:pens@eepis-its.edu)  
URL: <http://www.eepis-its.edu>

#### PROFIL SINGKAT

PENS didirikan pada tahun 1988 melalui dana hibah dari pemerintah Jepang. Sebagai satu-satunya politeknik yang membekali mahasiswanya dengan keahlian dan dasar-dasar teoritis untuk mengikuti perkembangan teknologi elektronika, PENS dilengkapi dengan 27 kelas, 45 laboratorium, studio, workshop, ruang tugas akhir, teater, perpustakaan, musholla, sarana olahraga, poliklinik, kantin hingga asrama untuk mendukung materi perkuliahan yang sistematis dan *up to date*.

#### PROGRAM PENDIDIKAN

**Program Ahli Madya (D 3)**

**Program Sarjana Sains Terapan (D 4)**

Perbandingan: Teori: 50-60 %

Praktek: 40-50 %

#### PROGRAM STUDI

**D3 Teknik Elektronika**

**D4 Teknik Elektronika**

Membekali mahasiswa dengan kemampuan rekayasa elektronika dengan keahlian sistem kontroler, jaringan komputer/ computer integrated manufacture dan robotika.



**D3 Teknik Telekomunikasi**

**D4 Teknik Telekomunikasi**

Membekali mahasiswa dengan pengetahuan & kemampuan di bidang sistem telekomunikasi sehingga mampu beradaptasi dengan kemajuan teknologi telekomunikasi dan informasi.

**D3 Teknik Elektro Industri**

**D4 Teknik Elektro Industri**

Membekali mahasiswa dengan teknologi kontrol daya di sektor manufaktur dan industri dengan kompetensi umum: industrial automation dan power quality



**D3 Teknik Informatika**

**D4 Teknik Informatika**

Membekali mahasiswa dengan kemampuan mengembangkan dan memelihara sistem informasi berbasis komputer pada lingkungan bisnis dan manufaktur. Kompetensi umum: Basis data, RPL, Jaringan komputer dan multimedia

**D4 Teknik Mekatronika**

Membekali mahasiswa dengan teknologi mekanik elektronika, otomasi industri dan robotika dalam aplikasi di sektor industri & manufaktur.

**D4 Teknik Komputer**

Membekali mahasiswa dengan pengetahuan sbg teknisi elektro dengan fokus pada sistem logika digital dan frekwensi radio/ elektronika daya, sekaligus sbg arsitek perangkat lunak dengan fokus pada interaksi antara perangkat lunak & program beserta komponen perangkat keras pendukungnya.

**D3 Teknologi Multimedia Broadcasting**

Membekali mahasiswa dengan teknologi pemeliharaan dan pengoperasian peralatan broadcasting, TV dan Radio serta kemampuan mengembangkan dan membuat content Multimedia.

#### KEUNGGULAN

**INTERNET AKSES**

Akses intranet maupun internet selama 24 jam di laboratorium dan akses point secara wireless (hot spot internet access)



**EEPIS INFORMATION SYSTEM**

Merupakan sarana Decision Support System untuk pelayanan mahasiswa, dengan multi aplikasi mulai dari fasilitas akses materi kuliah/ tugas, nilai akademik, absensi, dll.

**CERTIFIED ACADEMY TRAINING CENTER**

Menyelenggarakan pelatihan keahlian mahasiswa bersertifikat internasional maupun lokal untuk beberapa keahlian, antara lain:

- Data base Oracle (OAI, OWDP)
- Jaringan (CNAP)
- SUN Machine & Java Programming (SAI)
- License Software (Microsoft Campus Agreement)
- Factory Automation (OMRON)

**LABORATORIUM BAHASA**

Mempersiapkan mahasiswa agar mampu berkomunikasi secara lisan dan tulis dengan sertifikasi TOEFL dan TOEIC

**STUDI LANJUT**

Lulusan D3 dapat melanjutkan ke D4/ S1  
Lulusan D4 dapat melanjutkan ke S2.



**STUDENT ACTIVITY CENTER**

Mendukung pembinaan mahasiswa melalui organisasi kemahasiswaan, olah raga, pelatihan yang berhubungan dengan keteknikan & kewirausahaan, kerohanian, robotika, dll.

**INKUBATOR BISNIS**

Meliputi MIC (Microsoft Innovation Center) dan EIC (EEPIS Innovation Center) yang bertujuan membimbing dan mengasah kemampuan wirausaha mahasiswa mulai dari perancangan, pembuatan hingga pemasaran produk hasil karya mereka.

**BEASISWA**

Peningkatan Prestasi Akademik (DIKNAS), Bantuan Belajar Mahasiswa (DIKNAS), Bidik Misi (DIKNAS), Bantuan Khusus Mahasiswa (DIKNAS), Japan Indonesia Education Foundation (JIEF), PT. HUAWEI, TOYOTA ASTRA, IJARI, TIFICO, IKOMA.

## SISTEM PENEMPATAN KERJA

Sistem ini membantu mahasiswa & alumni dalam proses penempatan kerja. Berikut beberapa perusahaan yang mendukung sistem ini:

- PT. Newmont
- PT. PT. PLN (Persero)
- PT. Kinden Indonesia
- PT. HM Sampoerna Tbk.
- PT. Toa Galva
- PT. Indonesia Power
- PT. TEAC Batam
- PT. Mitsuba Indonesia
- PT. Hartono Elektronik
- PT. Panasonic Indonesia
- PT. Nasional Kotobuki
- PT. Aplikanusa Lintas Arta
- PT. Sanyo Batam
- PT. JVC Electronics Indonesia
- PT. NEC
- PT. Nestle Indonesia
- PT. Toyota Astra Co.
- Matsushita Lighting Indonesia
- TRANS TV
- Schlumberger, dll
- Natt Steel Batam Co.



## PRESTASI

- Th 1991 : Best Idea Award di NHK Robot Contest di Jepang
- Th 1992 : The best four di NHK Robot Contest di Jepang
- Th 1995 : Wakil Indonesia di NHK Robot Contest di Jepang
- Th 1997 : Wakil Indonesia di NHK Robot Contest di Jepang
- Th 2000 : Wakil Indonesia di NHK Robot Contest di Jepang
- Th 2000 : Juara I di Kontes Robot Indonesia di Surabaya.
- Th 2001 : Juara Pertama di NHK Robot Contest di Jepang.
- Th 2002 : Juara I di Kontes Robot Indonesia di Surabaya.
- Th 2002: Special Commendation Award di ABU Asia Pacific Robot Contest di Jepang.
- Th 2003 : Juara I dan tim dg skor tertinggi di Kontes Robot Indonesia di Jakarta
- Th 2003 : Wakil Indonesia di ABU Asia Pacific Robot Contest di Bangkok, Thailand.
- Th 2004 : Juara I & tim pemecah "Reunion" di Kontes Robot Indonesia di Jakarta
- Th 2004 : KONAMI Award (untuk teknik kontrol) di ABU Asia Pacific Robot Contest di Seoul Korea.
- Th 2005 : Juara I & tim dg skor tertinggi di Kontes Robot Indonesia di Jakarta
- Th 2005 : Juara I Kontes Robot Cerdas Indonesia di Jakarta
- Th 2005 : Best Artistic Design Award di ABU Asia Pacific Robot Contest Beijing, China.
- Th 2006: Juara I & 2 Kontes Robot Indonesia di Jakarta
- Th 2006 : Juara I kategori senior beroda di Kontes Robot Cerdas Indonesia di Jakarta

- Th 2006 : Juara 2 kategori senior berkaki di Kontes Robot Cerdas Indonesia di Jakarta
- Th 2006 : Best Design kategori divisi expert di Kontes Robot Cerdas Indonesia di Jakarta
- Th. 2006 : Masuk 5 besar dalam Imagine Cup 2006 Indonesia Software Design – Microsoft Indonesia
- Th 2007 : Juara 1 dan Juara 2 di Kontes Robot Indonesia di Surabaya
- Th. 2007 : Juara 1 kategori expert swarm di Kontes Robot Cerdas Indonesia di Surabaya
- Th. 2007 : Juara 1 kategori expert di Kontes Robot Cerdas Indonesia di Surabaya
- Th. 2007 : Best IT Award di Kontes Robot Indonesia dan Kontes Robot Cerdas Indonesia di Surabaya
- Th. 2007 : Juara 2 di ABU Asia Pacific Robot Contest Hanoi, Vietnam
- Th. 2008 : Juara 1 Kontes Robot Indonesia di Jakarta
- Th. 2008 : Juara 2 kategori senior beroda di Kontes Robot Cerdas Indonesia di Jakarta
- Th. 2008 : Juara 3 & Best Design Award di ABU Asia Pacific Robot Contest di Pune India
- Th. 2008 : Juara 1 Indonesia Japan Expo Robocon di Jakarta
- Th. 2009 : Juara 1 Kontes Robot Indonesia di Yogyakarta
- Th. 2009 : Juara 3 dan Desain terbaik Kontes Robot Seni Indonesia di Yogyakarta
- Th. 2009 : Juara 2 dan Inovasi terbaik Kontes Robot Cerdas Indonesia di Yogyakarta.
- Th. 2009 : Juara 1 Lomba Efisiensi Energi Tk. Nasional
- Th. 2009 : Juara 2 Lomba Debat Nasional tingkat Politeknik
- PENS membina 18 Community College di Jawa Timur
- PENS menerima JICA Special Award untuk kerjasama Internasional
- PENS memecahkan Rekor MURI sbg Pemenang Kontes Robot Nasional 11 kali berturut-turut
- PENS memperoleh penghargaan Platinum di TELKOM Smart Campus Award (TeSCA)
- Berbagai penghargaan pada Kompetisi Bidang Fotografi, Multimedia dan Teknologi Informasi.

## BIAYA PERKULIAHAN

**SPP (per-semester)  
SPI**

**Rp.1.750.000,-**

**Rp.3.000.000,- (minimal -D3)**

**Rp.4.000.000,- (minimal -D4)**

**Rp. 650.000,- \*\***

**Rp. 800.000,- (Mekatronika)**

**\*\*bagi semua program studi kecuali Mekatronika**



## INFORMASI PENDAFTARAN MABA

### Ujian Masuk PENS (UM PENS)

Pendaftaran: 1 - 9 Juli 2010

Ujian: 11 Juli 2010

Pengumuman: 14 Juli 2010

Pendaftaran Ulang: 14 - 20 Juli 2010

Pengumuman Penerimaan Cadangan: 20 Juli 2010

Pendaftaran Ulang: 21 - 22 Juli 2010

Tempat: Kampus PENS Jl. Raya ITS Sukolilo Surabaya

### Ujian Masuk Politeknik Nasional (UMPN)

Pendaftaran: 14 - 23 Juli 2010

Ujian: 24 Juli 2010

Pengumuman Lokal: 27 Juli 2010

Pengumuman Nasional : 29 Juli 2010

Pendaftaran Ulang: 27 - 31 Juli 2010

Pengumuman Penerimaan Cadangan: 31 Juli 2010

Pendaftaran Ulang: 2 - 3 Agustus 2010

Tempat: Kampus PENS Jl. Raya ITS Sukolilo Surabaya

**BIAYA PENDAFTARAN Rp. 250.000,-**

## PERSYARATAN

1. Warga Negara Indonesia
2. Usia maksimal 24 th. per-1 September 2010
3. Berijazah SMU/ MA Jurusan IPA/ IPS, atau SMK teknik



## KELENGKAPAN

- Menunjukkan Ijasah asli dan fotocopynya (legalisir)
- Menunjukkan Hasil UNAS Asli dan fotocopynya (legalisir)
- Fotocopy Tanda Pengenal (KTP/ SIM/ Paspor/ Kartu Pelajar)
- Pasfoto ukuran 4x6 sebanyak 1 lembar
- Rekening Listrik & PDAM (bln. April/ Mei)



## UJIAN MASUK

Materi Ujian :

- Tes Tulis: Matematika, Fisika, Bhs. Inggris dan Bhs. Indonesia
- Tes Kesehatan
- Tes Minat & bakat khusus untuk Prodi Multimedia Broadcasting

Kunjungi Website kami di [www.eepis-its.edu](http://www.eepis-its.edu)