

PROGRAM PASCASARJANA TEKNIK SISTEM PERKAPALAN

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

Dalam rangka meningkatkan kualitas SDM maritim dan kelautan di Indonesia, maka Departemen Teknik Sistem Perkapalan ITS menawarkan empat program yaitu :



PROGRAM MAGISTER

- Teknik Sistem Perkapalan (Reguler)
- Double Degree Marine Engineering dengan Wismar University, Germany



PROGRAM DOKTOR

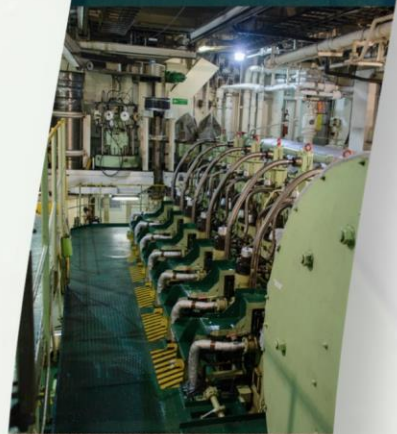
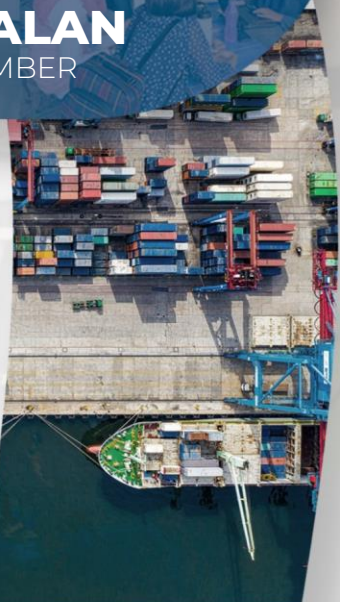
- Teknik Sistem Perkapalan



PROGRAM MAGISTER & DOKTOR

- Teknik Sistem Perkapalan Jalur Riset (by research)

Kekhasaan Program Pascasarjana Teknik Sistem Perkapalan ditunjukkan dengan perpaduan multi-disiplin terutama yang terkait dengan bidang rekayasa (*engineering*) dalam lingkup teknik sistem perkapalan (*marine engineering*) guna menjawab tantangan keilmuan yang dibutuhkan oleh seorang magister, serta pengembangan teori/ konsepsi/ gagasan ilmiah oleh seorang doktor yang berkaitan dengan kapal, bangunan laut, hingga ilmu kelautan dan perikanan dengan sudut pandang ilmu keandalan, permesinan, (*marine-machinery*), sistem fluida, kelistrikan, serta desain manufaktur.



ORIENTASI KOMPETENSI PROGRAM PASCASARJANA DEPARTEMEN TEKNIK SISTEM PERKAPALAN

Desain
Sistem
Manufaktur

Perawatan
dan Operasi
Maritim

Resiko &
Keandalan,
Teknologi
LNG

Permesinan
&
Penggerak
Kapal

Sistem
Kelistrikan
dan
Otomatisasi

Sistem &
Permesinan
Fluida

BIAYA PENDIDIKAN

PROGRAM MAGISTER

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| • Jalur Reguler & Riset | Rp 10.000.000 |
| • Double degree | Rp 25.000.000 |
| • PJJ Reguler | Rp 17.500.000 |
| • PJJ Kerjasama | Rp 25.000.000 |
| • PJJ Eksekutif | Rp 20.000.000 |

PROGRAM DOKTOR

- | | |
|--------------------------------|---------------|
| • Jalur Reguler & Riset | Rp 15.000.000 |
| • PJJ Reguler | Rp 20.000.000 |
| • PJJ Kerjasama | Rp 30.000.000 |
| • PJJ Eksekutif | Rp 25.000.000 |

PROGRAM MAGISTER & DOKTOR

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| • Kerjasama | Sesuai dengan PKS (MOA) |
|--------------------|-------------------------|

PERSYARATAN PROGRAM PASCARJANA (NON RPL)

1. Peserta program terbuka bagi lulusan
 - a. Lulusan S1 teknik; baik perkapalan, sistem perkapalan, permesinan, elektrik, pengendalian, industri dan (manajemen) keselamatan industri.
 - b. D4 terkait bidang teknik permesinan kapal permesinan, perkapalan, elektrik dan pengendalian.
 - c. D4 bidang operasi pelayaran dan kapal, master mariner, navigasi, permesinan kapal dan elektrik.
 - d. Program Sarjana dengan IPK 3,00 (untuk Program Magister), dari Perguruan Tinggi Negeri atau Perguruan Tinggi Swasta dengan program studi yang terakreditasi minimal B.
 - e. Program Magister dengan IPK 3,00 (untuk Program Doktor) dari Perguruan Tinggi Negeri atau Perguruan Tinggi Swasta dengan program studi yang terakreditasi minimal B.
 - f. Program Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU).
2. Mendapatkan dua rekomendasi dengan cara online yaitu dengan mencantumkan **Nama dan Email untuk 2 (dua) rekomendator** (Harus dipastikan bahwa perekomendasi mengetahui dan diberi waktu 2 hari (24 jam) setelah proses pengisian formulir online masing-masing peserta selesai) yang berasal dari:
 - a. Pimpinan instansi bagi yang sudah bekerja, *atau*
 - b. Mantan dosen atau pembimbing program sarjana.
3. Memiliki sertifikat TOEFL/TOEFL – like *Paper based* dengan nilai skor minimal 450 (untuk program master) dan 477 (untuk program doktor).
4. Memiliki sertifikat Tes Potensi Kemampuan Akademik (TPKA) dengan skor minimal 450 (untuk program master) dan 450 (untuk program doktor), yang dikeluarkan oleh: Direktorat Pascasarjana dan Pengembangan Akademik (DIRP2A-ITS), atau Tes Potensi Akademik (TPA) yang dikeluarkan oleh BAPPENAS, dan TKDA HIMPSI.
5. Lulus seleksi masuk/tes masuk:
 - a. Tulis: Materi Bidang;
 - b. Wawancara
6. Menyatakan kesanggupan untuk memenuhi ketentuan/prosedur akademik dan finansial yang berlaku.
7. Bagi pendaftar Program S2 harus mengisi Usulan Topik Penelitian dan khusus pendaftar Program S3 harus sudah memiliki Rancangan Usulan Proposal Disertasi yang telah disetujui oleh calon dosen pembimbing.

Info selengkapnya bisa diakses melalui :

<https://www.its.ac.id/admission/pascasarjana/non-rpl/#syarat>

INFORMASI PENDAFTARAN



ALUR PENDAFTARAN

PENDAFTARAN

3 Oktober 2022 –
8 Januari 2023

UJIAN MASUK

9 - 13 Januari
2023

PENGUMUMAN

15 Januari 2023

DAFTAR ULANG

16 - 25 Januari 2023

Informasi Update Jadwal:

<https://www.its.ac.id/admission/pascasarjana/non-rpl/#jadwal>



CONTACT PERSON

Raja Oloan Saut Gurning, S.T., M.Sc., Ph.D.

Kaprodi Pasca Sarjana Teknik Sistem Perkapalan

Email : sautg@its.ac.id; sautgurning2@gmail.com

Telepon : 082140060563

Sunyoto

Tim Penerimaan Mahasiswa Pascasarjana

Teknik Sistem Perkapalan ITS

Email : sunyotodtsp@gmail.com

Telepon : 081357241479

Departemen Teknik Sistem Perkapalan

Kampus ITS, Gedung WA Lt.2,

Sukolilo – Surabaya 60111

No. Telp. (+62 31) 5994251,

Fax. 031-5994754 PABX 1101,1102, 1103

Alamat Website:

Program Magister **Reguler**

<https://www.its.ac.id/siskal/study-program/master-degree/>

Program Magister **Double Degree**

<https://www.its.ac.id/siskal/study-program/master-double-degree/>

Program **Doktoral**

<https://www.its.ac.id/siskal/study-program/doctoral-degree/>



TEKNIK SISTEM PERKAPALAN

