



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI

Gedung Departemen Sistem Informasi, Lantai 2, Ruang Kesekretariatan TU 1201, Kampus ITS,
Sukolilo, Surabaya 60111

Telepon: 031 5999944, 031 5964965 Fax: 031 5964965

<https://www.its.ac.id/> email: si@its.ac.id

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR (SOP)		
	UJIAN DISERTASI DAN KELULUSAN DOKTOR (S3)		
Kode Dokumen	13201/IT2.IX.5.1.5/T/TU.00.08/IX/2026	Tgl. Terbit	September 2026
Area / Unit	Dept. Sistem Informasi FTEIC	Status Revisi	02
Penanggung Jawab	Kaprodi S3 & TPMB DSI	Halaman	1 dari 4
Acuan Mutu	Baku Mutu Pascasarjana & SPMI 2026	Klasifikasi	Dokumen Mutu Internal

1. TUJUAN DAN RUANG LINGKUP

1.1. Tujuan: Memberikan panduan baku pelaksanaan Ujian Disertasi (Tahap Akhir/Sidang Kelulusan) bagi Peserta Program Doktor (PPD) di Departemen Sistem Informasi FTEIC ITS guna menjamin mutu akademik, keabsahan proses evaluasi, serta ketercapaian Indikator Kinerja Utama (IKU) dan Tambahan (IKT) penjaminan mutu pascasarjana.

1.2. Ruang Lingkup: Prosedur ini mencakup pendaftaran prapelaksanaan ujian di portal myITS Thesis, verifikasi pemenuhan syarat publikasi jurnal internasional bereputasi oleh Komite Pertimbangan Fakultas (KPF), pengusulan & penetapan Tim Penilai Ujian Kualifikasi dan Disertasi (PPUKD) termasuk Penguji Eksternal dari luar ITS, pelaksanaan sidang ujian lisan tertutup/terbuka, perekaman berita acara & permanen nilai online, hingga verifikasi revisi dan pendaftaran yudisium.

2. ACUAN KEBIJAKAN DAN BAKU MUTU

- Peraturan Pemerintah Nomor 54 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Peraturan Rektor ITS Nomor 33 Tahun 2024 tentang Organisasi dan Tata Kerja (OTK) Fakultas dan Departemen di Lingkungan ITS.
- Keputusan Rektor ITS Nomor T/2086/IT2/HK.00.01/2020 tentang Baku Mutu Program Studi Pascasarjana ITS (khususnya Bab III Poin 3.7 & Bab IV Poin 4.3.5 Ujian Disertasi).
- Panduan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) Program Doktor ITS Tahun 2026 (Elemen 2.2.1 Tata Kelola Internal & Siklus PPEPP).
- Buku Panduan Kurikulum S3 & Baku Mutu Departemen Sistem Informasi FTEIC ITS.
- Panduan Operasional Sistem Informasi Manajemen Tugas Akhir/Thesis Pascasarjana (myITS Thesis Dosen & Mahasiswa).

3. KETENTUAN KELAYAKAN AKADEMIK DAN SYARAT UJIAN DISERTASI

Mahasiswa S3 dinyatakan layak mengajukan Ujian Disertasi apabila telah memenuhi seluruh kriteria baku mutu berikut:



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI

Gedung Departemen Sistem Informasi, Lantai 2, Ruang Kesekretariatan TU 1201, Kampus ITS,
Sukolilo, Surabaya 60111

Telepon: 031 5999944, 031 5964965 Fax: 031 5964965

<https://www.its.ac.id/> email: si@its.ac.id

- **Kelengkapan SKS & MK Disertasi:** Telah menyelesaikan seluruh beban studi minimal 42 SKS (termasuk kelulusan MK Disertasi Riset I s.d. V / Progress Report I s.d. IV) dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) minimal 3.00 tanpa nilai D/E.
- **Verifikasi Syarat Publikasi Ilmiah:** Telah memenuhi standar publikasi internasional yang terverifikasi secara resmi oleh Komite Pertimbangan Fakultas (KPF) dan Departemen SI:
 - Jalur Reguler: Minimal 1 (satu) Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks Scopus min. Q2 atau WoS IF > 0.5) + 1 (satu) Pemakalah Oral Seminar Internasional Bereputasi.
 - Jalur Riset: Minimal 2 (dua) Jurnal Internasional Bereputasi (Terindeks Scopus min. Q2 atau WoS IF > 0.5) + 1 (satu) Pemakalah Oral Seminar Internasional Bereputasi.
- **Persyaratan Bahasa Inggris & Administrasi:** Memiliki sertifikat kemampuan bahasa Inggris yang masih berlaku (TOEFL/IELTS/TOEFL-like ITS minimal 500), bebas pinjaman laboratorium/perpustakaan, serta melunasi seluruh kewajiban UKT/SPP.
- **Persetujuan Bimbingan di myITS Thesis:** Mendapatkan persetujuan (approval) maju sidang dari Promotor dan Co-Promotor secara elektronik pada portal myITS Thesis berdasarkan rekam logbook bimbingan mandiri.

4. KETENTUAN TIM PENILAI (PPUKD) DAN PENGUJI EKSTERNAL

- Komposisi Tim Penguji Disertasi terdiri dari: Promotor, Co-Promotor, minimal 2 (dua) Penguji Internal ITS, dan MINIMAL 1 (SATU) PENGUJI EKSTERNAL dari luar Perguruan Tinggi (ITS).
- Penguji Eksternal harus berpendidikan Doktor (S3), memiliki jabatan akademik minimal Lektor Kepala / Profesor atau kepakaran industri/riset yang diakui bereputasi internasional, serta memiliki rekam jejak publikasi relevan.
- Promotor bertindak sebagai Pimpinan Sidang Ujian Disertasi. Apabila Promotor berhalangan, pimpinan sidang dapat dimandatkan kepada Co-Promotor atau Penguji Senior atas persetujuan Kaprodi S3.
- Sidang dinyatakan sah apabila dihadiri oleh sekurang-kurangnya Promotor/Co-Promotor, 2 Penguji Internal, dan 1 Penguji Eksternal (dapat dilaksanakan secara kuasi-luring/online via Zoom apabila Penguji Eksternal berhalangan hadir fisik).

5. MATRIKS PROSEDUR DAN AKTIVITAS UJIAN DISERTASI

Rincian tahapan pelaksanaan Ujian Disertasi, pihak bertanggung jawab, dan dokumen keluaran:

No	Tahapan Aktivitas Operasional	Pelaksana / PJ	Dokumen Mutu / Output
1	Pengajuan Sidang & Verifikasi Syarat: Mahasiswa mendaftar ujian di myITS Thesis (menu Sidang) dengan melampirkan naskah disertasi, ringkasan, dan bukti publikasi untuk diverifikasi oleh KPF & Admin DSI.	Mahasiswa (PPD), KPF, Admin DSI	• Ajuan Sidang myITS Thesis • Surat Ket. Verifikasi KPF • Draf Disertasi Akhir



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI

Gedung Departemen Sistem Informasi, Lantai 2, Ruang Kesekretariatan TU 1201, Kampus ITS,
Sukolilo, Surabaya 60111

Telepon: 031 5999944, 031 5964965 Fax: 031 5964965

<https://www.its.ac.id/> email: si@its.ac.id

No	Tahapan Aktivitas Operasional	Pelaksana / PJ	Dokumen Mutu / Output
2	Usulan & Penetapan Tim PPUKD + Penguji Eksternal: Kaprod S3 menentukan susunan PPUKD & Penguji Eksternal luar ITS. Kadep SI mengajukan penerbitan SK ke Dekan FTEIC & Direktorat Pascasarjana ITS.	Kaprod S3, Kadep SI, Dekan FTEIC, Pascasarjana	• Surat Pengantar PPUKD • SK Pengangkatan PPUKD & Penguji Eksternal
3	Penjadwalan & Distribusi Berkas: Admin DSI melakukan plotting jadwal & ruang sidang di myITS Thesis. Naskah disertasi dikirimkan ke Tim PPUKD & Penguji Eksternal minimal H-14 sidang.	Admin Prodi, Tim PPUKD, Penguji Eksternal	• Plotting Sidang myITS Thesis • Tanda Terima Naskah H-14
4	Pelaksanaan Sidang Ujian Disertasi: PPD mempresentasikan disertasi & novelty riset di hadapan PPUKD (durasi 90–120 menit). Penilaian meliputi penguasaan teori, metodologi, originality, & kontribusi ilmu.	PPD, Promotor, PPUKD, Penguji Eksternal	• Lembar Penilaian Individual • Catatan Perbaikan/Revisi
5	Penilaian, Berita Acara & Permanen Nilai: Pimpinan Sidang memimpin rapat evaluasi, menginput komponen nilai & poin revisi di myITS Thesis, lalu mengeklik tombol Permanen Nilai untuk mengunci hasil.	Promotor (Pimpinan Sidang), PPUKD	• Berita Acara Sidang Online • Status Permanen Nilai • Form Catatan Revisi
6	Persetujuan Revisi, Hardbound & Yudisium: PPD mengunggah revisi di myITS Thesis. Setelah di-approve PPUKD, PPD mengunggah naskah final/hardbound dan mendaftar Yudisium untuk penerbitan gelar Doktor.	PPD, Promotor, Penguji, Kadep SI, Pascasarjana	• Approval Revisi myITS Thesis • Naskah Hardbound / Final PDF • SK Kelulusan / Yudisium

6. CATATAN KHUSUS DAN KONTROL PENJAMINAN MUTU (SPMI)

- Batas Waktu Perbaikan (Revisi): Mahasiswa diberikan waktu maksimal 3 (tiga) bulan untuk menyelesaikan perbaikan disertasi dan mendapatkan konfirmasi elektronik dari seluruh Penguji pada myITS Thesis.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI

Gedung Departemen Sistem Informasi, Lantai 2, Ruang Kesekretariatan TU 1201, Kampus ITS,
Sukolilo, Surabaya 60111

Telepon: 031 5999944, 031 5964965 Fax: 031 5964965

<https://www.its.ac.id/> email: si@its.ac.id

- Sanksi Pembatalan Sidang: Apabila perbaikan tidak diselesaikan dalam batas waktu 3 bulan tanpa alasan yang dapat diterima Senat/Fakultas, Ujian Disertasi dinyatakan gugur dan mahasiswa wajib menempuh ujian ulang.
- Bebas Plagiasi: Naskah akhir disertasi wajib lolos uji kemiripan (similarity check/Turnitin) dengan tingkat kesamaan maksimal 20% sebelum dijilid hardbound.
- Perekaman Data SPMI: Seluruh rekam jejak bimbingan, verifikasi KPF, berita acara, dan dokumen publikasi otomatis tersinkronisasi ke portal OneData ITS untuk keperluan audit mutu internal (AMI) dan akreditasi prodi.

7. DIAGRAM ALUR PROSEDUR (FLOWCHART)

Diagram berikut menggambarkan tahapan operasional Ujian Disertasi dan Kelulusan terintegrasi portal myITS Thesis:

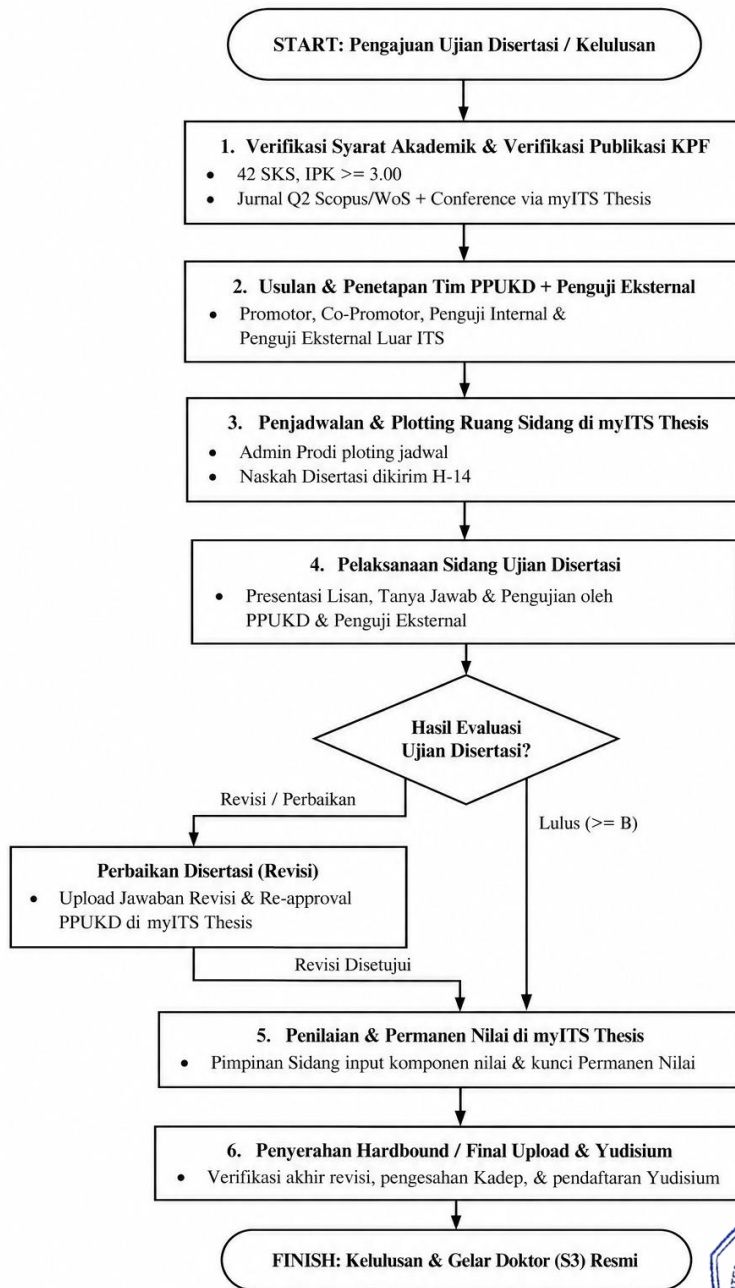


**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
FAKULTAS TEKNOLOGI ELEKTRO DAN INFORMATIKA CERDAS
DEPARTEMEN SISTEM INFORMASI

Gedung Departemen Sistem Informasi, Lantai 2, Ruang Kesekretariatan TU 1201, Kampus ITS,
Sukolilo, Surabaya 60111

Telepon: 031 5999944, 031 5964965 Fax: 031 5964965

<https://www.its.ac.id/> email: si@its.ac.id



Mengetahui,

Ketua Program Studi Pascasarjana
Departemen Sistem Informasi FTEIC ITS

Reza Nur Aini Rakhmawati, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198201202005012001