



DIKTISAINTEK
BERDAMPAK

TELAH DIBUKA!

PENERIMAAN MAHASISWA BARU

PROGRAM PASCASARJANA

2026/2027

Wujudkan Karier & Riset Anda
dengan Magister AI di IT Del

Program magister yang memadukan riset AI,
infrastruktur komputasi kelas dunia, dan
kolaborasi industri untuk masa depan Anda.

GELOMBANG 2



24 AGUSTUS s/d
24 SEPTEMBER 2026

BIAYA PENDAFTARAN

300.000

BIAYA KULIAH

15.000.000 /semester

BISA CICILAN 3 KALI

CICILAN 1
5.000.000



CICILAN 2
5.000.000



CICILAN 3
5.000.000

Total biaya per semester: 15.000.000
(sudah termasuk biaya operasional akademik)

MENGAPA MEMILIH MAGISTER AI DI IT DEL?



RISET AI

Kurikulum berbasis
riset AI untuk
menyelesaikan
masalah dunia nyata.



INFRASTRUKTUR HPC KELAS DUNIA

Akses langsung HPC
NVIDIA H200 dan B200
untuk riset dan
pengembangan AI
berkinerja tinggi.



DOSEN & PRAKTIISI INDUSTRI

Dibimbing oleh dosen
berkualifikasi doktor dan
praktisi industri
berpengalaman.

PROGRAM STUDI

MAGISTER AI (KECERDASAN BUATAN)

- ✓ Menguasai machine learning, deep learning, dan teknologi AI mutakhir
- ✓ Mengembangkan riset, publikasi, dan solusi AI terapan
- ✓ Mengakses infrastruktur GPU berperforma tinggi.

FASILITAS UNGGULAN

HPC NVIDIA H200 DAN B200



NVIDIA.

H200
B200

Komputasi AI berperforma tinggi
untuk mendukung riset dan
pembelajaran tingkat lanjut.



NARAHUBUNG

0851-9196-7778

DAFTAR SEKARANG!

Pendaftaran online melalui:

semat.del.ac.id



- ✓ Tempat Terbatas
- ✓ Proses Mudah & Cepat
- ✓ Informasi Lengkap & Terpercaya



semat.del.ac.id



Institut Teknologi Del



pmb@del.ac.id



[@pmb.it.del](https://www.instagram.com/pmb.it.del)

TERBUKA UNTUK SIAPA SAJA?

Terbuka bagi lulusan S1/D4 dari berbagai bidang:



Informatika



Teknik



Sains



Matematika

dan bidang
relevan lainnya

Tersedia program matrikulasi
bagi peserta dari bidang non-computing.

SYARAT PENDAFTARAN

- ✓ Ijazah & Transkrip S1/D4 (terakreditasi)
- ✓ Curriculum Vitae (CV)
- ✓ Proposal Riset / Statement of Purpose
- ✓ Pas Foto terbaru
- ✓ KTP / Paspor
- ✓ Rekomendasi (1-2 orang)

KETENTUAN SKOR TOEFL & TPA

Syarat pendaftaran mewajibkan skor minimal TOEFL sebesar 475 dan TPA sebesar 400 bagi peserta yang melampirkan sertifikat. Apabila pendaftar tidak memiliki sertifikat atau skornya belum mencapai batas minimal tersebut, maka pendaftar akan diarahkan untuk mengikuti seleksi internal tahap pertama yang meliputi proses wawancara dan evaluasi portofolio.

PROSES SELEKSI

- 1 Seleksi Administrasi
- 2 Tes TOEFL & TPA
(jika tidak melampirkan sertifikat atau skor belum memenuhi minimal)
- 3 Wawancara & Evaluasi Portofolio
- 4 Pengumuman Hasil Seleksi
- 5 Daftar Ulang

JADWAL & METODE PERKULIAHAN



Kelas Reguler



Metode: Tatap Muka



Jadwal Fleksibel
(Sore/Malam & Akhir Pekan)



Durasi Studi: 4 Semester (±2 Tahun)



Lokasi: Kampus IT Del, Laguboti - Toba

PROSPEK KARIER LULUSAN

- AI Engineer / Machine Learning Engineer
- Data Scientist / Data Analyst
- AI Researcher
- Dosen / Peneliti
- AI Product Manager
- Konsultan AI & Transformasi Digital dan berbagai peluang lainnya

“ Transformasi masa depan dimulai dari riset hari ini.
Bersama IT Del, kembangkan AI untuk dampak nyata. ”

#RisetAI #InfrastrukturHPC #KarierMasaDepan

ALUR PENDAFTARAN

— PROGRAM PASCASARJANA 2026 —

Magister AI (Kecerdasan Buatan) – Institut Teknologi Del



01



PENDAFTARAN AKUN

Pendaftar membuat akun secara mandiri melalui website PMB Institut Teknologi Del di semat.del.ac.id atau spmbdel.del.ac.id.

02



PENGISIAN FORMULIR & MEMILIH GELOMBANG

Pendaftar mengisi formulir pendaftaran dan memilih Program Pascasarjana 2026.

03



BIAYA PENDAFTARAN

Pendaftar melakukan pembayaran biaya pendaftaran sebesar **Rp300.000** melalui Virtual Account (VA) yang tersedia secara otomatis pada sistem.

04



SELEKSI ADMINISTRASI

Panitia PMB melakukan verifikasi dan penilaian kelengkapan dokumen pendaftaran, meliputi:

- Ijazah & Transkrip S1/D4 (terakreditasi)
- Curriculum Vitae (CV)
- Proposal Riset / Statement of Purpose
- Pas Foto terbaru
- KTP / Paspor
- Rekomendasi (1–2 orang)

Hasil seleksi administrasi diumumkan melalui akun pendaftar dan/atau website resmi PMB.

05



TES TOEFL & TPA

Peserta mengikuti Tes TOEFL & TPA dengan ketentuan:

- ✓ TOEFL minimal **475**
- ✓ TPA minimal **400**

Bagi peserta yang tidak memiliki sertifikat atau memperoleh skor di bawah ketentuan, akan mengikuti tes internal tahap pertama.

06



WAWANCARA & EVALUASI PORTOFOLIO

Peserta mengikuti wawancara dan evaluasi portofolio sebagai bagian dari proses seleksi.

07



PENGUMUMAN HASIL SELEKSI

Hasil akhir seleksi diumumkan melalui akun pendaftar dan/atau kanal resmi PMB Institut Teknologi Del.

08



DAFTAR ULANG

Peserta yang dinyatakan lulus seleksi wajib melakukan daftar ulang sesuai ketentuan yang ditetapkan oleh Institut Teknologi Del.



Struktur Kurikulum Magister Kecerdasan Buatan

Program Pascasarjana – Magister Kecerdasan Buatan



SEMESTER I

Nama Mata Kuliah	Teori	Praktik
1 Matematika untuk Kecerdasan Buatan dan optimasi (Mathematics for Artificial Intelligence and Optimization)	2	1
2 Probabilitas, Statistik, & Teori Informasi (Probability, Statistics, & Information Theory)	2	1
3 Dasar Pembelajaran Mesin (Machine Learning Foundations)	2	1
4 Metodologi Riset, Etika Kecerdasan Buatan, dan Berpikir Sistem Kecerdasan Buatan (Research Methodology, Artificial Intelligence Ethics, and Artificial Intelligence Systems Thinking)	2	0
Total Semester I	8	3



SEMESTER II

Nama Mata Kuliah	Teori	Praktik
1 Pembelajaran Mesin Lanjutan dan Pembelajaran Mendalam (Advanced Machine Learning and Deep Learning)	4	2
2 Arsitektur Komputer untuk Akselerator Kecerdasan Buatan (Computer Architecture for Artificial Intelligence Accelerators)	2	1
3 Kecerdasan Buatan untuk Masyarakat, Budaya, dan Pembangunan Berkelanjutan (Artificial Intelligence for Society, Culture, and Sustainable Development)	2	1
Total Semester II	8	4



SEMESTER III

Nama Mata Kuliah	Teori	Praktik
1 Pembelajaran Penguatan (Reinforcement Learning)	2	1
2 Kecerdasan Buatan yang Dapat Dijelaskan dan Bertanggung Jawab (Explainable and Responsible Artificial Intelligence)	2	1
3 Seminar Proposal Tesis (Thesis Proposal Seminar)	0	2
4 Mata Kuliah Pilihan I (Elective Course I)	2	1
Total Semester III	6	5



SEMESTER IV

Nama Mata Kuliah	Teori	Praktik
1 Publikasi Ilmiah & Diseminasi (Scientific Publication and Dissemination)	0	2
2 Mata Kuliah Pilihan II (Elective Course II)	2	1
Total Semester IV	2	9



TOTAL SKS

24
Teori

21
Praktik



Keunggulan Program

- ✓ Kurikulum berbasis riset dan inovasi di bidang AI
- ✓ Mengintegrasikan teori, praktik, dan etika AI
- ✓ Mempersiapkan lulusan untuk berkontribusi di dunia industri, riset, dan masyarakat

Catatan: Struktur kurikulum dapat berubah sesuai dengan kebijakan institusi dan perkembangan ilmu pengetahuan.

