



FTITB
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

PROGRAM STUDI
**MAGISTER
TEKNIK KIMIA**
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

Terakreditasi
UNGGUL

Badan Akreditasi Nasional-
Perguruan Tinggi (BAN-PT)

Asah keahlian tingkat lanjut, perluas jaringan, dan berkontribusi pada kemajuan teknologi Indonesia melalui Program Magister Teknik Kimia ITB. Kurikulum Magister TK ITB menekankan pendalaman ilmu, riset inovatif, dan pemahaman industri modern. Lulusan dibekali penguasaan teori dan praktik, kemampuan sintesis riset, serta keterampilan adaptif—didukung profesionalisme dan etika tinggi—sehingga siap menjadi pemimpin yang disegani di industri maupun akademik, baik nasional maupun internasional.

JALUR PROGRAM MAGISTER

1. Magister Berbasis Riset (MBR) – 15 SKS MK Wajib (1 semester di kampus) + 39 SKS MK Mandiri (di institusi asal)
2. Tesis Riset (Regular Teknologi Kimia) – tersedia program Program Penyatuan Sarjana dan Magister (PPSM).
3. Tesis Proyek (Rekayasa Proses) – tersedia program Kerjasama: Kuliah Sabtu atau Kuliah Online – Offline 50-50.

Total 54 SKS: 38 SKS MK Wajib + 16 SKS MK Pilihan.

ADDITIONAL PROGRAM

1. Program Perolehan Kredit – Credit Earning Program.
2. International Exposure.

INFORMASI PENDAFTARAN

<https://admission.itb.ac.id/>



www.che.itb.ac.id



@pascasarjana_tkitb

INTERNATIONAL EXPOSURE



Mahasiswa berkesempatan untuk terlibat dalam penelitian dosen yang bekerjasama dengan peneliti dari universitas luar negeri.

KELOMPOK KEAHLIAN DAN RISET

1. Intensifikasi Proses Teknik Kimia
2. Produk Teknik Kimia Berkelanjutan
3. Energi dan Teknologi Berkelanjutan
4. Teknik Pangan dan Kemurgi
5. Rekayasa Katalisis dan Sistem Pemroses

LULUSAN PROGRAM STUDI MAGISTER

Indeks
Prestasi

3,54

Rata-rata
2 tahun terakhir

Lama
Studi

2

Tahun
(rata-rata
2 tahun terakhir)



FASILITAS PERKULIAHAN

Laboratorium keahlian, laboratorium pilot, laboratorium simulasi proses, laboratorium instrument, student lounge, perpustakaan, dan ruang seminar.



Terakreditasi
UNGGUL

Badan Akreditasi Nasional-
Perguruan Tinggi (BAN-PT)

PROGRAM STUDI
MAGISTER TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG



Scan Me

Program Studi Magister dan Doktor Teknik Kimia
Institut Teknologi Bandung
Gedung Labtek X, Kampus Ganesha
Jl. Ganesha 10, Bandung 40132
Telp. (022)-2500989
email : cheitb@itb.ac.id

Partner Industri dan Lembaga Riset

- PT Pupuk Sriwidjaja
- PT Pertamina
- MedcoEnergi
- Riau Andalan Pulp & Paper
- PT PLN
- PT Aintopindo Nuansa Kimia
- BRIN
- dan masih banyak lagi



Keunggulan

✓ Fleksibilitas

Kuliah dapat dilaksanakan di kampus ITB Jakarta ataupun Bandung, dengan peserta dari berbagai institusi dan industri

✓ Relevan

Tugas akhir akan berdasarkan permasalahan nyata yang dihadapi di tempat kerja anda

✓ Berpengalaman

Didampingi oleh dosen-dosen dengan pengalaman dan jam terbang tinggi dalam menyelesaikan permasalahan nyata di lapangan

✓ Opsi program kerjasama

Dengan program kerjasama, perkuliahan bisa dilakukan 50% daring untuk menyesuaikan kesediaan waktu mitra

Biaya Kuliah

Kelas Bandung: Rp 20.000.000/semester
Kelas Jakarta: Rp 30.000.000/semester

Fasilitas ITB Jakarta



Tentang Program

Dengan mempertimbangkan kebutuhan industri dan profesional yang ingin meningkatkan kompetensi akademik serta keterampilan teknis tanpa meninggalkan tanggung jawab pekerjaan, pembukaan kelas eksekutif PSMTK menjadi langkah strategis. Program ini tidak hanya memberikan kesempatan bagi para profesional untuk memperoleh gelar magister, tetapi juga memperkaya dunia industri dengan tenaga ahli yang memiliki kombinasi antara teori yang kuat dan pengalaman praktis yang mendalam.



MAGISTER TEKNIK KIMIA JALUR EKSEKUTIF