



**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](http://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. Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia
2. Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia
3. Energi dan Sistem Pemrosesan Teknik Kimia
4. Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan
5. Teknologi Reaksi Kimia dan Katalis

**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



**FTITB**  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

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

Terakreditasi  
**UNGGUL**



Program Doktor Teknik Kimia ITB dibangun di atas fondasi kuat sebagai pioneer di bidang Teknik Kimia, menjadikannya landasan ideal untuk memperdalam riset dan mengembangkan kompetensi profesional Anda. Program ini bertujuan untuk membentuk lulusannya agar mampu melakukan penelitian secara mandiri, memahami etika dan moral dalam pengembangan ilmu pengetahuan, serta menghasilkan karya ilmiah yang mencerminkan keahlian yang spesifik, dan memberi sumbangan orisinal di bidang keilmuan teknik kimia. Selain itu mampu mengalihkan ilmunya kepada masyarakat ilmiah di lingkungannya.

**PROGRAM DOKTOR**

1. Program Penyatuan Magister dan Doktor (PPMD)
2. Program Doktor Kemitraan (PDK). Perkuliahan dan riset dapat diselenggarakan di institusi asal.
3. International Exposure

Total 68 SKS: 59 SKS MK Wajib + 9 SKS MK Pilihan.

**KELOMPOK KEAHLIAN DAN RISET**

1. Perancangan dan Pengembangan Proses Teknik Kimia
2. Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia
3. Energi dan Sistem Pemrosesan Teknik Kimia
4. Teknologi Pengolahan Biomassa dan Pangan
5. Teknologi Reaksi Kimia dan Katalis

**INFORMASI PENDAFTARAN**

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



[www.che.itb.ac.id](http://www.che.itb.ac.id)



@pascasarjana\_tkitb

**INTERNATIONAL EXPOSURE**

Mahasiswa berkesempatan untuk terlibat dalam penelitian dosen yang bekerjasama dengan peneliti dari universitas luar negeri, mengikuti seminar internasional, dan lain-lain.



**LULUSAN PROGRAM STUDI DOKTOR**

Indeks  
Prestasi

**3,94**

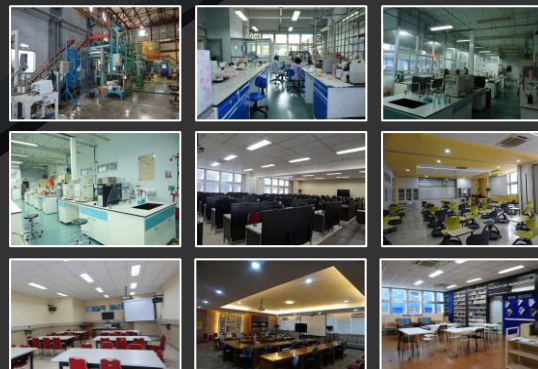
Rata-rata  
3 tahun terakhir

Lama  
Studi

**4,5**

Tahun  
Rata-rata  
2 tahun terakhir

**WUJUDKAN TEROBOSAN, BANGUN KEDAULATAN  
TEKNOLOGI BERSAMA TEKNIK KIMIA ITB!**



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

**FASILITAS PERKULIAHAN**



Terakreditasi  
**UNGGUL**



PROGRAM STUDI  
**DOKTOR 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