

VISI

Menjadi Program Studi S2 Teknik Kimia yang terkemuka, modern, islami, dan berkontribusi pada pembangunan nasional pada tahun 2025

MISI

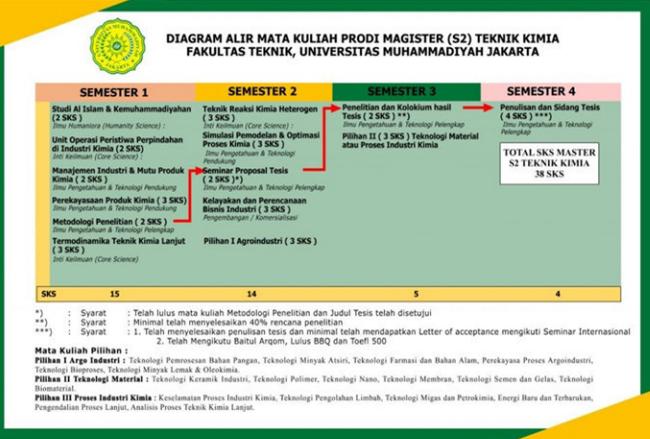
- Melaksanakan Catur Darma Perguruan Tinggi Muhammadiyah, pembinaan serta kajian Al Islam dan Kemuhammadiyah.
- Mewujudkan sistem pendidikan Magister Teknik Kimia yang berkualitas melalui proses pembelajaran dan pembentukan budaya ilmiah.
- Mewujudkan kualitas dan kuantitas penelitian, publikasi, serta hak atas kekayaan intelektual bidang Teknik Kimia yang mampu berkontribusi secara signifikan, baik di tingkat nasional maupun internasional.
- Mewujudkan kualitas dan kuantitas pengabdian kepada masyarakat, yang mampu mengoptimalkan aplikasi ilmu Teknik Kimia, melalui penyediaan layanan konsultasi, supervisi, diseminasi dan pelatihan profesional sesuai dengan keahlian teknik kimia



Best Presenter Seminar Internasional



KURIKULUM DIDESIGN LULUS TEPAT WAKTU 2 TAHUN DAN TESIS DARI KASUS DI TEMPAT KERJA MAHASISWA, Pembelajaran BLENDED LEARNING



Rute angkutan umum ke kampus A Pascasarjana UMJ



- Bus Kowanbisata 512 (Pulo Gadung - UMJ - Ciputat)
- Bus AC Bianglala P.76 (Senen - UMJ - Ciputat)
- Stasiun KRL terdekat turun di stasiun Pindok Ranji, Naik angkot S10 ke arah Ciputat turun di kampus UMJ
- Naik busway turun di halte lebak bulus, dilanjut naik angkot jurusan Ciputat turun di UMJ
- Naik MRT turun di stasiun MRT Lebak Bulus, dilanjut naik angkot jurusan Ciputat turun di UMJ

Rute angkutan umum ke kampus B Fakultas Teknik UMJ



- Semua bus transjakarta yang ke arah Pulogadung maupun ke Senen, turun di halte bus transjakarta RSJ
- Semua bus transjakarta yang ke arah Tanjung Priok maupun ke Cililitan, turun di halte bus transjakarta Cempaka Mas lanjut ke arah Senen, turun di halte bus transjakarta RSJ
- Mikrolet 53 (Pulogadung - Cempaka Putih - RSJ - Kota)
- Bus Mayasari Bhakti AC 27 (Bekasi - Cempaka Putih - RSJ - Kota)
- Dari Stasiun Pasar Senen naik Metromini 47 turun di halte bus transjakarta RSJ



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
JAKARTA

ft.umj.ac.id tekim.umj.ac.id

PENERIMAAN MAHASISWA BARU SETIAP TAHUN PADA SEMESTER GANJIL & GENAP PROGRAM STUDI MAGISTER (S2) TEKNIK KIMIA



Terakreditasi
 No. 1652/SK/BAN-PT/Akred/M/V/2019



INFO PENDAFTARAN

Kampus B Fakultas Teknik UMJ
 Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat 10510
 Telp : (021) 424 4016 Fax. (021) 425 6023
 Hotline FT-UMJ : 0811 800 804 (Hunting Info & Whatsapp)
 Jam Operasional : 08.00 - 16.00 WIB

 pmb@ftumj.ac.id

 pmb.ftumj.ac.id/kimias2

 0821 1116 0899

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
ft.umj.ac.id | tekim.umj.ac.id | magister-kimia.umj.ac.id

Profile FT-UMJ

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta (FT-UMJ) berdiri pada tahun 1963. FT-UMJ menyadari bahwa peningkatan kualitas sumber daya manusia merupakan suatu tugas mulia guna mencerdaskan bangsa. Dalam perkembangannya FT-UMJ telah mendapatkan izin membuka program Pascasarjana S2 Teknik Kimia (SK Menristekdikti 502/KPT/I/2017).

Program studi S2 Teknik Kimia bertujuan menghasilkan lulusan magister Teknik Kimia profesional yang kompeten dan dapat diandalkan dalam penelitian, pengembangan, dan penyelesaian berbagai permasalahan dalam industri kimia. Sektor yang membutuhkan keahlian magister teknik kimia terutama lembaga riset dan konsultasi, perguruan tinggi, industri kimia, makanan dan minuman, farmasi, industri agro, migas & petrokimia, silikat (keramik, semen, & kaca), instansi pemerintah, dan technopreneurship.

Program studi S2 Teknik Kimia ditujukan bagi lulusan S1/D4 dari rumpun ilmu terapan dan ilmu pengetahuan alam, terutama teknik kimia, teknik bioproses, teknik farmasi, teknik mesin, teknik lingkungan, teknik industri, teknik material, teknik metalurgi, teknik industri pertanian, ilmu farmasi, ilmu kimia, pendidikan kimia, pendidikan teknologi agroindustri dan sejenisnya.

Semua mata kuliah yang diberikan di program studi S2 teknik kimia diampu oleh staff pengajar yang kompeten dengan kualifikasi S3 lulusan PTN didalam (UI,UGM,IPB) dan luar negeri (Inggris) berkolaborasi dengan para professor dan praktisi industri kaliber nasional dan internasional.

Program studi S2 teknik kimia memberikan kompetensi wajib (29 SKS): perekayasa produk kimia, unit operasi peristiwa perpindahan di industri kimia, manajemen industry dan mutu produk kimia, metodologi penelitian, studi al-islam dan kemuhammadiyah, teknik reaksi kimia heterogen, simulasi pemodelan dan optimasi proses kimia, kelayakan dan perencanaan bisnis industri, seminar proposal tesis, penelitian dan kolokium hasil tesis, penulisan dan siding tesis.

Selain itu ditawarkan pula 9 SKS mata kuliah pilihan yang mencakup bidang teknologi pengolahan bahan alam hayati (agroindustri), teknologi keramik industri, teknologi minyak lemak dan oleokimia, teknologi polimer, teknologi nano, teknologi bioproses.

Perkuliah Blended Learning

Tatap Muka
Hari Sabtu Pukul 08.00 - 20.00 WIB

Keunggulan

1. Program studi terakreditasi B oleh BAN-PT (No. 1652/SK/BAN-PT/Akred/M/V/2019).
2. Berpengalaman 60 tahun dalam menyelenggarakan pendidikan tinggi.
3. Beasiswa bagi alumni universitas muhammadiyah Jakarta.
4. Peluang pendanaan hibah riset dan publikasi dari Kementerian.
5. Kurikulum didesign lulus tepat waktu 2 tahun.
6. Tesis dapat mengambil kasus industri tempat kerja dan menggunakan simulasi.
7. Inviting Profesor dalam kuliah.

Fasilitas Pendidikan

Ruang kuliah yang representatif ber AC dan LCD Proyektor, Pusat Komputer, Laboratorium penelitian, Laboratorium bahasa, Asuransi kecelakaan untuk mahasiswa, Perpustakaan, Akses internet WIFI, Sarana olahraga, Masjid, Wisma tamu dan Lapangan parkir.

Biaya Kuliah

Biaya kuliah untuk program pascasarjana S2 Teknik Kimia:

	Bulan Ke-	Pendaftaran	Daftar Ulang	Uang Pengembangan	Anggaran SPP
Semester 1	1	Rp.1.000.000,-		Rp.4.100.000,-	Rp.1.600.000,-
	2 s.d 6				Rp.1.600.000,-
Semester 2	1		Rp.500.000,-		Rp.1.600.000,-
	2 s.d 6				Rp.1.600.000,-
Semester 3	1		Rp.500.000,-		Rp.1.600.000,-
	2 s.d 6				Rp.1.600.000,-
Semester 4	1		Rp.500.000,-		Rp.1.600.000,-
	2 s.d 6				Rp.1.600.000,-

Biaya kuliah belum termasuk :
Riset dan Wisuda

Persyaratan Pendaftaran

1. Menyerahkan fotocopy ijazah dan transkrip S1/D4 legalisir dari program studi rumpun ilmu terapan atau ilmu pengetahuan alam.
2. Menyerahkan 2 surat rekomendasi bisa dari dosen pembimbing tugas akhir S1/D4, ketua program studi, dan/atau atasan langsung.
3. Mengisi formulir, menyerahkan pas foto terbaru ukuran 2x3 = 2 lbr dan ukuran 3x4 = 10 lbr
4. Menyerahkan foto copy KTP, akte kelahiran, kartu keluarga, KTP ibu kandung.
5. Surat keterangan sehat jasmani rohani, tidak buta warna, dan bebas dari narkoba (dari puskesmas/RS).
6. (Bila ada) menyerahkan sertifikat TPA/TKDA yang masih berlaku.
7. (Bila ada) menyerahkan sertifikat TOEFL/IELTS/TOEIP yang masih berlaku.
8. Meyerahkan synopsis usulan penelitian (Maksimal 1 halaman).
9. Print out bukti terdaftar di forlap ristekdikti.go.id/mahasiswa.
10. Mengikuti seleksi wawancara bagi yang lolos seleksi berkas.

Diserahkan pada saat pendaftaran :

Formulir pendaftaran, Pas foto, Ijazah dan Transkrip,
Print out bukti terdaftar forlap

Diserahkan pada saat UTS

Surat rekomendasi, Sertifikat (TPA/TKDA & TOEFL/IELTS/TOEIP) bila ada,
Sinopsis penelitian

Pendaftaran Online : pmb.ftumj.ac.id/kimias2

Kerjasama

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta sudah melakukan kerjasama dengan bidang industri dan bidang pendidikan, diantaranya dengan :

