

## AKTIVITAS

Selain mengikuti kegiatan belajar, praktikum di laboratorium, serta penelitian mandiri, mahasiswa Program Studi Sarjana Kimia mendapat pembelajaran dalam bentuk lain. Mahasiswa dapat mengikuti kegiatan keilmuan seperti studi lapangan, workshop, *guest lecture*, dan *studium generale*.



## KEMAHASISWAAN

Mahasiswa Program Studi Sarjana Kimia ITB berhimpun dalam organisasi kemahasiswaan berbasis keprofesian kimia, HMK 'Amisca' ITB (*amicorum scientiae chemicae associatio*, artinya himpunan mahasiswa pencinta ilmu kimia). Himpunan ini telah menjadi wadah bagi mahasiswa kimia untuk mengaktualisasikan diri di bidang keprofesian kimia dan kemahasiswaan secara umum. HMK 'Amisca' menyelenggarakan beragam kegiatan yang meliputi kegiatan internal seperti *home tournament*, syukuran wisuda, serta kegiatan-kegiatan eksternal seperti kunjungan industri, penerbitan buletin kimia anodic, penerbitan buku chempro, olimpiade kimia tingkat nasional (Oktan), dan lain-lain.



Aktivitas Mahasiswa

## PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA

### ADMINISTRASI DAN PENDAFTARAN

Ketentuan administrasi dan pendaftaran sesuai dengan ketentuan yang ditetapkan oleh ITB.

Informasi terkait dapat diperoleh di:

Web Penerimaan Mahasiswa Baru ITB:

<http://usm.itb.ac.id>

FMIPA ITB

<http://fmipa.itb.ac.id>

terakreditasi A oleh:



terakreditasi internasional oleh:



- Gedung Kimia Baru  
Jl. Ganesha No. 10 Bandung 40132
- 022-2502103 022-2504154
- <http://www.chem.itb.ac.id>
- [undergraduate@chem.itb.ac.id](mailto:undergraduate@chem.itb.ac.id)
- [prodikimiaitb](https://www.facebook.com/prodikimiaitb)



Fakultas Matematika dan  
Ilmu Pengetahuan Alam  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG



# PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Institut Teknologi Bandung

## LATAR BELAKANG

Berdiri sejak tahun 1947, Program Sarjana Kimia ITB merupakan program studi sarjana kimia (d/h Departemen Kimia, Jurusan Kimia) tertua di Indonesia. Prodi Sarjana Kimia ITB terakreditasi A oleh BAN-PT (SK BAN-PT No. 383/SK/BAN-PT/Akred/IX/2014) dan memperoleh Akreditasi internasional dari RSC (Royal Society of Chemistry), UK, sejak Maret 2013 untuk kurun waktu 2013-2018.

Program Studi Kimia ITB selain didukung oleh 55 orang staf dosen, yang sebagian besar bergelar doktor dan 11 orang guru besar, juga ditunjang oleh laboratorium yang modern dan fasilitas perpustakaan yang memadai sehingga menunjang dihasilkannya karya penelitian yang berkualitas tinggi.

Program Studi Kimia ITB juga memiliki jalinan kerja sama yang sangat baik dengan Program Studi sejenis di berbagai perguruan tinggi dalam dan luar negeri, berbagai industri, lembaga riset, dan instansi pemerintah. Informasi lebih lanjut dapat diperoleh di situs web kimia: [www.chem.itb.ac.id](http://www.chem.itb.ac.id).

## "CHEMONSENSE"



Dalam rangka memperingati 70 tahun pendidikan kimia di Indonesia, Program Studi Kimia FMIPA-ITB menyelenggarakan beberapa kegiatan dalam satu tema besar: "*Chemistry: envisioning life, the sense of the future*", dengan tagline "*CHEMONSENSE*". Rangkaian kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan wawasan, kepedulian dan ketertarikan masyarakat terhadap ilmu kimia, dan untuk kemajuan bangsa Indonesia.

## PROGRAM UNGGULAN

Sejak tahun 2002, Program Studi Sarjana Kimia ITB telah menyelenggarakan "Program Honors" atau program sarjana unggulan. Program ini dirancang untuk memberikan penghargaan dan kesempatan kepada mahasiswa yang berprestasi untuk menjalani proses pembelajaran yang lebih intensif untuk dapat menunjukkan potensi akademik terbaiknya. Sebagian lulusan "Program Honors" telah berhasil melanjutkan dan menyelesaikan studi lanjutnya di beberapa universitas ternama di luar negeri. Sarjana Kimia lulusan "Program Honors" diharapkan dapat menjadi *academic leaders*, ilmuwan yang berkualitas, atau menjadi entrepreneur dalam bidang kimia.

## LULUSAN DAN KARIR

Lulusan Program Studi Sarjana Kimia ITB telah dibekali dengan ilmu pengetahuan serta keterampilan di bidang kimia yang menjadi salah satu modal yang penting dalam mengembangkan karir. Alumni program studi dapat bergabung dan aktif berkarya dalam wadah Ikatan Alumni Kimia ITB.



### ENERGI & LINGKUNGAN

Kimia memiliki peran penting dalam pemenuhan kebutuhan dunia dalam bidang energi, pangan, air, dan sumber daya alam lainnya.

### LIFESTYLE & REKREASI

Mulai dari berbagai produk perawatan kulit hingga bidang olah raga, kimia ada di sekitar kita. Kimia membuat hidup lebih *enjoyable*.

### KESEHATAN

Lembaga penelitian dan industri kimia berinovasi untuk dapat menjaga dan mengembangkan tingkat kesehatan manusia menghadapi dunia yang berubah sangat cepat.

### BIDANG-BIDANG LAINNYA

Memiliki kualifikasi di bidang kimia tidak berarti akan memakai jas lab putih dalam berkarir. Ada banyak jenis pekerjaan yang tidak pernah terduga sebelumnya...

## ALUMNI



Prof. Dr. Ismunandar  
Atase Pendidikan dan Kebudayaan  
KBRI Washington DC, Amerika



Subakat Hadi  
Owner PT. PTI (Wardah Cosmetics)



Prof. Akhmaloka, Ph.D.  
Rektor ITB 2010-2015

## PELUANG KARIR



source: rsc, Inggris, 2015