



Kelompok Keahlian Perancangan dan Pengembangan Produk Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri - Institut Teknologi Bandung

TENTANG KK

Kepakaran utama KK P2 Produk TK didasari pada teknologi kimia guna mengembangkan produk berbasis sumber alam Indonesia, meningkatkan nilai tambah sumber lokal, menjaga kelestarian lingkungan, memenuhi kebutuhan bangsa di masa mendatang, dan mengurangi kebergantungan yang tinggi terhadap komoditas impor.

Berbagai produk inovatif yang dikembangkan didukung oleh empat laboratorium keahlian:

- ❖ Rekayasa Produk Industri Proses,
- ❖ Teknologi Mineral dan Bahan Anorganik,
- ❖ Teknologi Polimer, dan
- ❖ Teknologi Bioproses.

Peta jalan riset dan inovasi yang dilakukan digambarkan melalui matriks linimasa pengembangan produk dengan bahan baku berbasiskan agro, mineral logam, mineral non-logam, minyak, gas bumi dan batubara, serta produk berbasis limbah industri, yang dikaji ulang setiap tahunnya.

ROADMAP



Ardiyan Harimawan, Ph.D.

ardiyah@che.itb.ac.id

Key research: microbial adhesion and bioprocess technology
H-index : 4



Prof. Tjandra Setiadi, Ph.D.

tjandra@che.itb.ac.id

Key research: bioprocess technology and waste water treatment
H-index : 6



Tjokorde Walmiki Samadhi, Ph.D.

twsamadhi@che.itb.ac.id

Key research: mineral derived products and inorganic material synthesis
H-index : 3



Dr. I. D. G. Arsa Putrawan

idewa@che.itb.ac.id

Key research: fine chemicals and formulation products
H-index : 2



Ir. Akhmad Zainal Abidin, Ph.D.

zainal@che.itb.ac.id

Key research: polymer technology
H-index : 2



Helen Julian, Ph.D.

helen@che.itb.ac.id

Key research: membrane technology
H-index : 3



Winny Wulandari, Ph.D.

winny@che.itb.ac.id

Key research: metallurgy and mineral derived products
H-index : 3



Vita Wonoputri, Ph.D.

vita@che.itb.ac.id

Key research: antibacterial material synthesis
H-index : 2



Hafis Pratama Rendra Graha, M.T.

hafis@che.itb.ac.id

Key research: polymer material
H-index : 2