



**Peluang
Karir**



Kegiatan



**Industri Pertanian
(Agro)**



**Industri Kehutanan
(Silvo)**



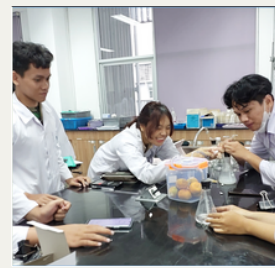
**Industri Perikanan
(Fishery)**



**Perusahaan /
Lembaga**



Perkuliahan



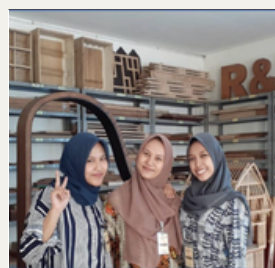
Laboratorium



Kuliah Tamu



Kuliah Lapangan



Kerja Praktek



**International Virtual Course In
Postharvest Technology 2024**



Program Studi Teknologi Pasca Panen

Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati
Institut Teknologi Bandung

<https://tpp.sith.itb.ac.id/>

[teknologipasapanenitb](https://www.instagram.com/teknologipasapanenitb)

Gedung Labtek IA, ITB Kampus Jatinagor



PROGRAM STUDI SARJANA TEKNOLOGI PASCA PANEN

Teknologi Pasca Panen berorientasi pada penanganan dan pengolahan pasca panen hasil pertanian, hasil hutan, dan hasil akuakultur dengan pendekatan pembangunan sistem bioproduk yang terpadu dari berbagai aspek dengan tujuan untuk mengatasi kehilangan produk pasca panen, memperpanjang umur simpan, memperbaiki mutu hasil dan meningkatkan nilai tambah.

Akreditasi



Program Studi Teknologi Pasca Panen telah Terakreditasi Unggul dari BAN-PT

Body of Knowledge

Program Studi Teknologi Pasca Panen berdasarkan keilmuannya yang merupakan keilmuan Multidisiplin, terdiri dari: (1) Pengetahuan Umum (2) Pengetahuan Dasar, (3) Pengetahuan Dasar Rekayasa, (4) Pengetahuan Manajemen, (5) Pengetahuan Ilmu Hayati, dan (6) Pengetahuan Pasca Panen secara terpadu untuk komoditas hasil pertanian, hasil hutan, dan hasil akuakultur.



Visi, Misi dan Tujuan

Visi

Menjadi program studi yang unggul dalam pengembangan Teknologi Pasca Panen berbasis sains dan rekayasa terkemuka di kawasan tropika untuk semua organisme hidup atau bagiannya yang diambil dari alam maupun yang sudah dibudidayakan.

Misi

1. Mendidik mahasiswa agar menguasai dasar-dasar sains dan teknik serta aplikasinya dalam penanganan pasca panen terpadu
2. Menghasilkan lulusan yang memiliki skill dan knowledge dalam mengembangkan Teknologi Pasca Panen untuk membangun local "bio-based industry".
3. Menghasilkan lulusan yang mampu melakukan perhitungan kuantitatif untuk mengembangkan sistem pasca panen pada produk pertanian, kehutanan, dan akuakultur.

Tujuan

1. Handal dan menguasai prinsip-prinsip keilmuan dan teknologi untuk merekayasa proses pasca panen produk hasil pertanian, kehutanan, dan akuakultur.
2. Profesional dan mampu memanfaatkan perangkat teknologi dalam merancang sistem pasca panen yang memenuhi spesifikasi teknis dan ekonomis.
3. Mampu berkomunikasi dengan baik, memiliki kemampuan bekerja dalam tim, memiliki integritas, dan mampu beradaptasi dengan perubahan zaman.



Skema Program



Skema Spesialisasi

Pasca Panen Produk Hasil Pertanian

Pengetahuan secara mendalam mengenai teknologi penanganan pasca panen bermacam-macam produk hasil pertanian (tanaman hortikultura, tanaman pangan, dan tanaman perkebunan)

Pasca Panen Produk Hasil Hutan

Pengetahuan secara mendalam mengenai karakteristik produk hasil hutan dan teknologi pasca panen dan pengolahan bermacam-macam produk hasil hutan, baik kayu maupun non kayu.

Pasca Panen Produk Hasil Akuakultur

Pengetahuan secara mendalam mengenai teknologi pasca panen dalam bidang akuakultur dan mampu merekayasa produk akuakultur.

Skema Minor

Teknologi Pasca Panen

Mendapatkan tambahan ilmu dan prinsip penanganan pasca panen suatu produk dengan melihat hubungan antara karakteristik dasar bahan dengan teknologi yang tepat dengan tujuan untuk mengurangi kehilangan hasil, memperpanjang umur simpan, mempertahankan kualitas, dan meningkatkan nilai tambah produk.

Double Major

Skema Double Major adalah **skema antar program sejajar** khusus untuk Program Studi Sarjana, yang memberi kesempatan bagi pemelajar suatu program studi untuk memposisikan **program studinya sebagai mayor pertama**, dan kemudian mengambil paket **mayor kedua** dari program studi **Teknologi Pasca Panen**.