



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA



Departemen

# Teknologi Industri Pertanian

Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada



UNIVERSITAS GADJAH MADA

## Visi dan Misi TIP

### ▲ Visi

Menjadi pusat unggulan dalam bidang rekayasa sistem, teknologi, dan manajemen agroindustri

### ▲ Misi

Menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berkualitas di bidang rekayasa sistem, teknologi, dan manajemen agroindustri

LOCALLY ROOTED, GLOBALLY RESPECTED

# Mengapa TIP?



UNIVERSITAS GADJAH MADA

▲ Akreditasi internasional ABET

(Accreditation Board for Engineering and Technology)



▲ Akreditasi “Unggul”

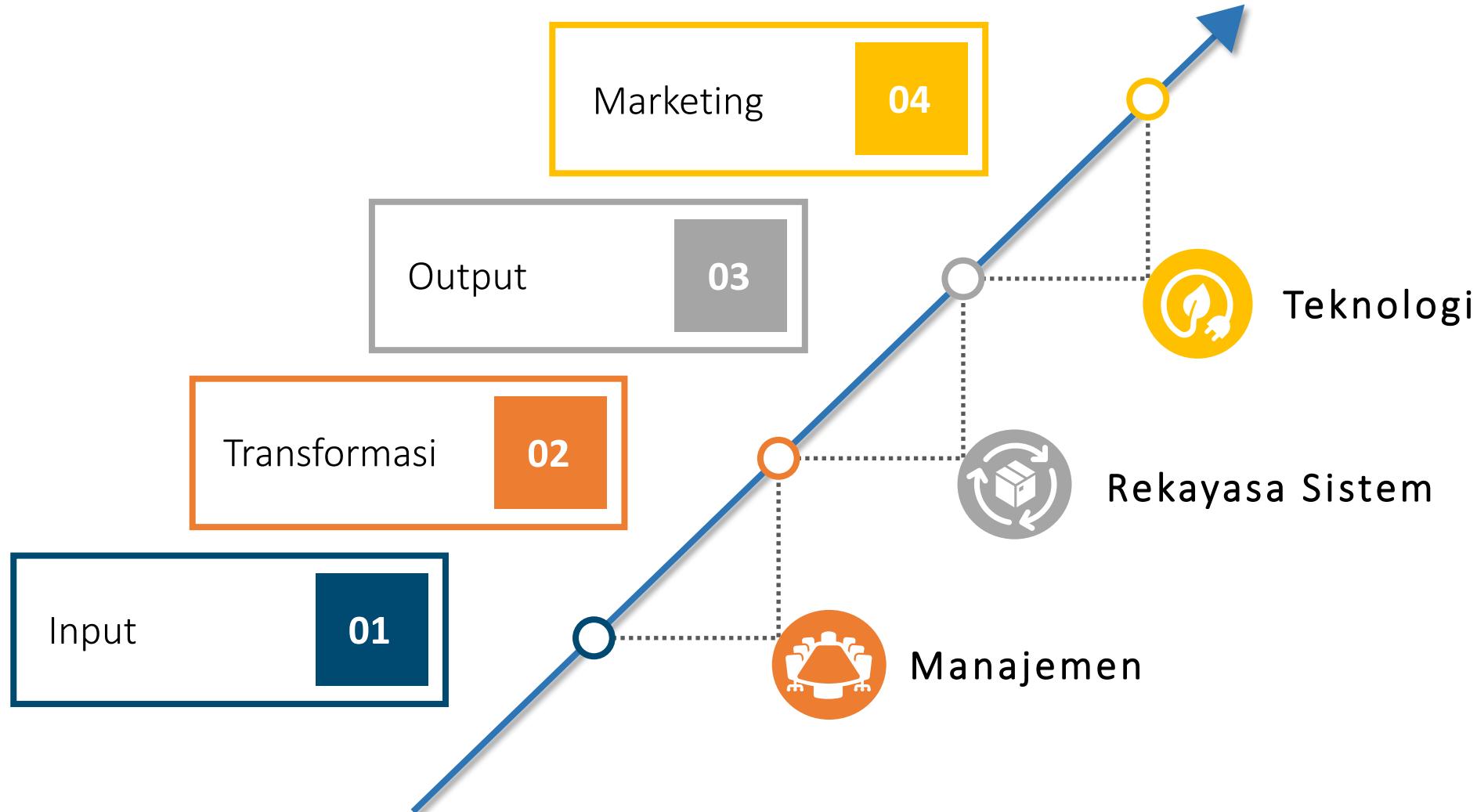
Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi

▲ Program Merdeka Belajar  
Kampus Merdeka

# Bidang dan Pilar Keilmuan TIP



UNIVERSITAS GADJAH MADA





UNIVERSITAS GADJAH MADA

## Pengurus Departemen TIP

- ▲ Ketua : Dr. Ir. Didik Purwadi, M.Ec.
- Sekretaris : Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.
- Bendahara : Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.
  
- ▲ Ketua Program Studi
  - Program Studi S-2 : Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.
  - Program Studi S-3 : Dr. Atris Suyantohadi, S.T.P., M.T.

LOCALLY ROOTED, GLOBALLY RESPECTED

# Laboratorium Sistem Produksi



UNIVERSITAS GADJAH MADA

## KOMPETENSI

Desain, menerapkan, mengendalikan sistem produksi dan distribusi industri pertanian dengan mempertimbangkan faktor produktivitas.

Kepala Lab.



Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.



Ir. Guntarti Tatik Mulyati, M.T.



Ir. Pujo Saroyo, M.Eng.Sc.



Dr. Kuncoro Harto Widodo, S.T.P., M.Eng.



Dr. Mirwan Ushada, S.T.P., M.App.Life.Sc.

# Laboratorium Manajemen Sistem Industri



UNIVERSITAS GADJAH MADA

## KOMPETENSI

Kemampuan dalam bidang manajemen sistem industri melalui penguasaan keilmuan manajemen dan ekonomi, organisasi bisnis, analisis kuantitatif, dan kualitatif.

Kepala Lab.



Dr. Ir. Dyah Ismoyowati, M.Sc.



Prof. Dr. Ir. Mohammad Maksum, M.Sc.



Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE



Dr. Ir. Didik Purwadi, M.Ec.



Ibnu Wahid Fakhrudin Aziz, S.T.P., M.T.



Dr. Novita Erma Kristanti, S.T.P., M.P.



Moh. Wahyudin, S.T.P., M.Sc.



Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc.

# Laboratorium Analisa Mutu dan Standardisasi



UNIVERSITAS GADJAH MADA

## KOMPETENSI

- Mendemonstrasikan pengujian dan pengukuran standar pada produk agroindustri.
- Menggunakan pengetahuan ilmu dasar, statistik deskriptif, dan inferensial, teknik sampling dalam menyelesaikan permasalahan mutu dan standardisasi agroindustri.

Kepala Lab.



M. Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D.



Dr. Ir. R. Wahyu Supartono



M. Prasetya Kurniawan, S.T.P., M.Sc.



Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P., Ph.D.



Rendayu Jonda Neisyafitri, S.T.P., M.Sc.

# Laboratorium Analisa dan Simulasi Sistem



UNIVERSITAS GADJAH MADA

## KOMPETENSI

Kemampuan dalam bidang analisis dan simulasi sistem industri melalui penguasaan teknik baku penelitian operasional, matematika, bahasa program, teknik optimasi dan simulasi.

Kepala Lab.



Dr. Ir. Endy Suwondo, DEA



Ir. Suharno, M.Eng., M.Eng.Sc.



Dr. Atris Suyantohadi, S.T.P., M.T.



Dr. Henry Yuliando, S.T.P., M.M., M.Agr.



Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M.Agr.



Shafira Wuryandani, S.T.P., M.Sc.



## KOMPETENSI

- Mengetahui dan memahami rekayasa proses
- Mengetahui penanganan bahan sisa

Kepala Lab.



Dr. Wagiman, S.T.P., M.Si.



Dr. Ir. Makhmudun Ainuri, M.Si.



Arita Dewi Nugrahini, S.T.P., M.T., Ph.D.



Annisa Dwi Astari, S.T.P., M.T.



Rosa Amalia, S.T.P., M.Sc.



## KOMPETENSI

- Kemampuan di bidang bioindustri melalui penguasaan keilmuan yang terkait di bidang biologi untuk kegiatan di bidang industri.
- Mengevaluasi aspek kimia bahan pangan.

Kepala Lab.



Dr. Jumeri, S.T.P., M.Si.



Darmawan Ari Nugroho, S.T.P., M.P.

# Tenaga Kependidikan Sekretariat TIP



UNIVERSITAS GADJAH MADA



Siti Juwariyah



Suyanto

# Tenaga Kependidikan Teknisi Laboratorium TIP



UNIVERSITAS GADJAH MADA



Ratdiyanti Puji Astuti, A.Md.

Lab. Sistem Produksi



Joni

Lab. Manajemen Sistem Industri



Dani Ralisnawati, S.T.P.

Lab. Analisa Mutu dan Standardisasi



Sumarji Wiyono

Lab. Analisa dan Simulasi Sistem



Desy Setioningrum, S.Si.

Lab. Reka Industri dan Pengendalian  
Produk Samping



Rini Nuraini Rohmatningsih, S.T.P.

Lab. Bioindustri



UNIVERSITAS GADJAH MADA



## KUNJUNGAN INDUSTRI





UNIVERSITAS GADJAH MADA



@tipUGM



<http://www.tip.ugm.ac.id>



@tip.ugm

LOCALLY ROOTED, GLOBALLY RESPECTED