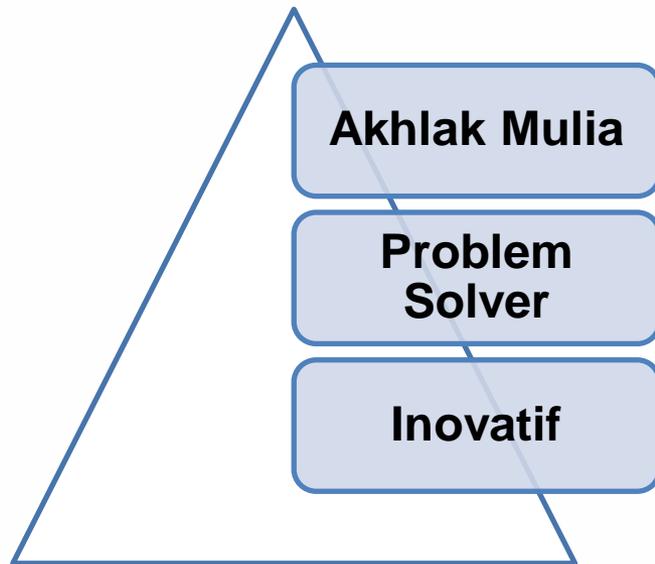


Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)



Profil Lulusan – Program Educational Outcome



Memiliki sikap dan perilaku yang berdasarkan nilai-nilai keislaman

Mampu mengidentifikasi permasalahan sistem industri dan memberikan alternatif solusi yang komprehensif

Mampu menggunakan pemikiran, imajinasi dan berbagai stimulan dalam perancangan, instalasi dan perbaikan sistem integral

Peran Lulusan – Program Sarjana

(Tracer Posisi/ Jabatan Pertama Bekerja)

- Production Analyst, Product Engineer, Health Safety and Environment Engineer, Logistic Specialist, Human Capital Analyst, Cost Control Engineer, Maintenance Engineer, Quality Engineer, Marketing and Sales Engineer, Lean-Manufacturing Excellence Engineer, Data and Information Analyst, Assistant Project Manager, Academics, Supply Chain Officer, Entrepreneur, Business Analyst and Consultant.

Capaian Pembelajaran (CPL)

Aspek Sikap

- CPL1** Mampu menunjukkan sikap ketakwaan kepada Tuhan yang Maha Esa dengan menjalankan syariat dalam kehidupan sehari-hari serta menjunjung etika Islam universal (**TAQWA**)
- CPL5** Memiliki karakter kewirausahaan berbasis nilai keislaman (**ENTREPRENEURSHIP**)

Aspek Pengetahuan

- CPL2** Mampu menggunakan ilmu alam, matematika dan sosial untuk memperoleh pemahaman yang komprehensif tentang prinsip-prinsip rekayasa (**BASIC SCIENCE & ENGINEERING**)

Aspek Keterampilan Umum

- CPL6** Mampu mengidentifikasi, merumuskan masalah, merancang dan melakukan percobaan, mengolah dan menganalisis data, serta memecahkan permasalahan rekayasa (**DATA ANALYSIS**)
- CPL7** Mampu mengelola tim dan organisasi serta menyampaikan ide dalam lingkungan global (**TEAM WORK**)
- CPL8** Menjadi pribadi profesional yang beretika, mudah beradaptasi dan pembelajar seumur hidup (**LONG LIFE LEARNING**)

Aspek Keterampilan Khusus

- CPL3** Mampu merancang dan mengimplementasikan alat, metode, serta keterampilan rekayasa modern untuk meningkatkan kinerja sistem terintegrasi berbasis teknologi informasi (**MODERN ENGINEERING TOOLS & INFORMATION TECHNOLOGY**)
- CPL4** Mampu mengevaluasi tata kelola sistem terintegrasi khususnya dalam rantai pasok (**SUPPLY CHAIN**)

Kurikulum 2021

Fokus Kurikulum: Productivity Improvement in Supply Chain



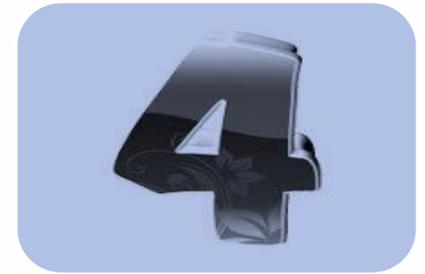
20 SKS, 8 MK



20 SKS, 9 MK



20 SKS, 9 MK



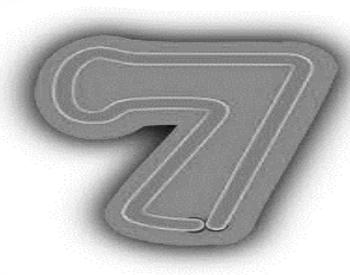
20 SKS, 8 MK



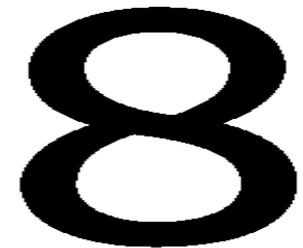
20 SKS, 9 MK



20 SKS, 7 MK



16 SKS, 6 MK



8 SKS, 2 MK

MK Pilihan

56 Jenis MKP:

Bidang Minat/ Field of Interest : Manajemen Industri

Bidang Minat/ Field of Interest : Operational Research

Bidang Minat/ Field of Interest : Sistem Produksi

Bidang Minat/ Field of Interest : Ergonomi

4 Mata Kuliah Pilihan Topik Khusus

4 Mata Kuliah Pilihan WAJIB FAST TRACK

2 Mata Kuliah Pilihan Jalur Magang

1 Mata Kuliah Pilihan Jalur Perintisan Bisnis

1 MKP Studi/ Proyek Independent

1 MKP Asistensi Mengajar

1 MKP Proyek Kemanusiaan

1 MKP Membangun Desa

1 MKP Penelitian

1 MKP Indonesian International Student Mobility Awards



MBKM TI UII

<https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/program>

Rekomendasi Skema Kelulusan:

1. Reguler/ Arus Cepat/Fasttrack S1-S2
2. Pertukaran Pelajar (Student Exchange/ Double Degree)
3. Magang (Pengalaman kerja)
4. Kegiatan Wirausaha (Rintisan Bisnis: Mengembangkan usaha di bawah bimbingan profesional)

MBKM TI UII

<https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/program>

Skema Kelulusan Lainnya:

1. Asistensi Mengajar di Satuan Pendidikan (Membantu peningkatan kualitas dan pemerataan pendidikan dasar)
2. Penelitian (Proyek penelitian di laboratorium pusat riset)
3. Proyek Kemanusiaan (Menyumbang gagasan solusi untuk isu-isu sosial)
4. Studi/ Proyek Independen (Kuasai ilmu aplikatif lintas jurusan dari para ahli di bidangnya)
5. Membangun Desa/ KKN Tematik (Menyumbang gagasan solusi untuk isu-isu sosial)
6. Indonesian International Student Mobility Awards (Mobilitas mahasiswa di perguruan tinggi terbaik dunia: budaya dan MK univ tujuan)

Tambahan: Mahasiswa yang mendapat medali di PIMNAS atau Menjuarai kompetisi ke TI an internasional dikonversi ke 1 MKP yang relevan. Mahasiswa lolos pendanaan PKM Pengabdian masyarakat (atau mengikuti peraturan Universitas).

Rekomendasi Skema Kelulusan

Reguler/Arus cepat/ *Fasttrack* S1-S2

Reg (3 MKP 9 SKS, KP 3 SKS, TA 5 SKS)
Fast (4 MKP wajib MTI 12 SKS, KP 3SKS, TA 5SKS)

Magang

6 bulan 20 SKS
(TA 5 SKS, KP 3 SKS, APP 3SKS, 1 MKP Analisis Sist Industri 9SKS)

3 bulan 11 SKS
(TA 5 SKS, KP 3 SKS, 1 MKP Kapita Seleкта 3SKS)

Program Bangkit 14 SKS
(Logpro 3SKS, Siscer 2SKS, SMBD 3SKS, *Business Intelligent* 3SKS, KP 3SKS)

Kewirausahaan/ Rintisan Bisnis

Rintisan Bisnis: 20 SKS
(MK Technopreneurship 9 SKS, APP 3SKS, TA 5 SKS, KP 3 SKS)

Pertukaran Pelajar/ *SE/ DD*

X SKS PT Mitra

Skema Kelulusan Lainnya

Asistensi Mengajar di Satuan Pendidikan

6 bulan 20 SKS (MKP asistensi mengajar **12 sks diluar syarat lulus 144 SKS**, KKN 2SKS, kewarga 2SKS, Pancasila 2SKS, TTI 2SKS)

Penelitian

6 bulan 20 SKS (MKP Penelitian **8 sks diluar syarat lulus 144 SKS**, 3 SKS KP dengan pembimbing Prodi TI, 9 SKS MKP sesuai MKP kurikulum TI)

Proyek Kemanusiaan

6 bulan 20 SKS (MKP proyek kemanusiaan **12sks diluar syarat lulus 144 SKS**, KKN 2SKS, kewarga 2SKS, Pancasila 2SKS, TTI 2SKS)

Studi/ Proyek Independen

6 bulan 20 SKS (MKP studi/ proyek independen **9 sks diluar syarat lulus 144 SKS**, 9 SKS MKP sesuai MKP kurikulum TI, TTI 2SKS)

Membangun Desa/ KKN Tematik

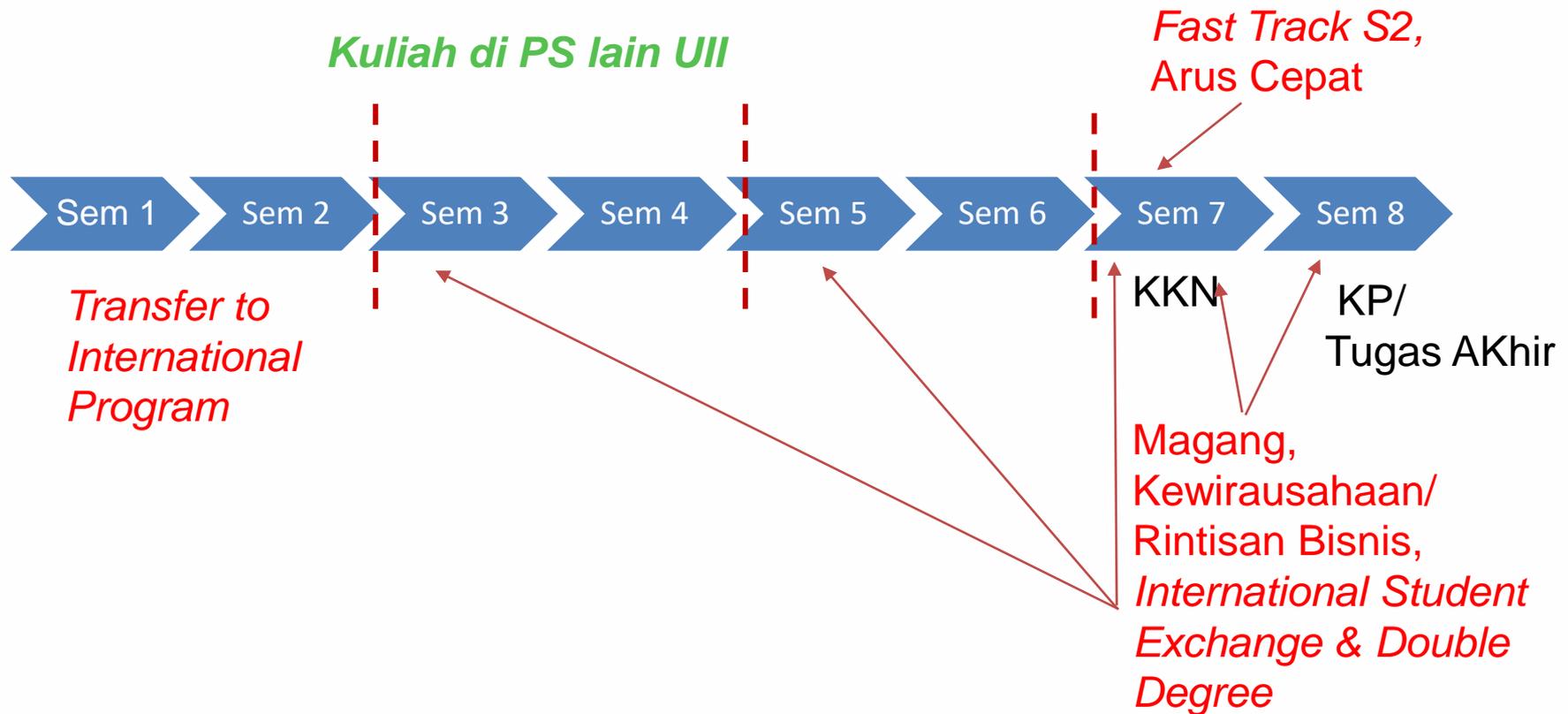
6 bulan 20 SKS (MKP membangun desa **12 sks diluar syarat lulus 144 SKS**, KKN 2SKS, kewarga 2SKS, Pancasila 2SKS, TTI 2SKS)

Indonesian International Student Mobility Awards

6 bulan 20 SKS (MKP Indonesian International Student Mobility Awards **12 sks diluar syarat lulus 144 SKS**, kewarga 2SKS, Pancasila 2SKS, TTI 2SKS, B. Inggris 2 SKS)

Pelaksanaan Kuliah (Rekomendasi)

batas studi 7 tahun termasuk cuti



**Beban SKS maksimal 24
SKS/ Semester**

Program BANGKIT Ditjen Dikti
National Student Exchange: Nationwide
University Network in Indonesia (NUNI), BKSTI

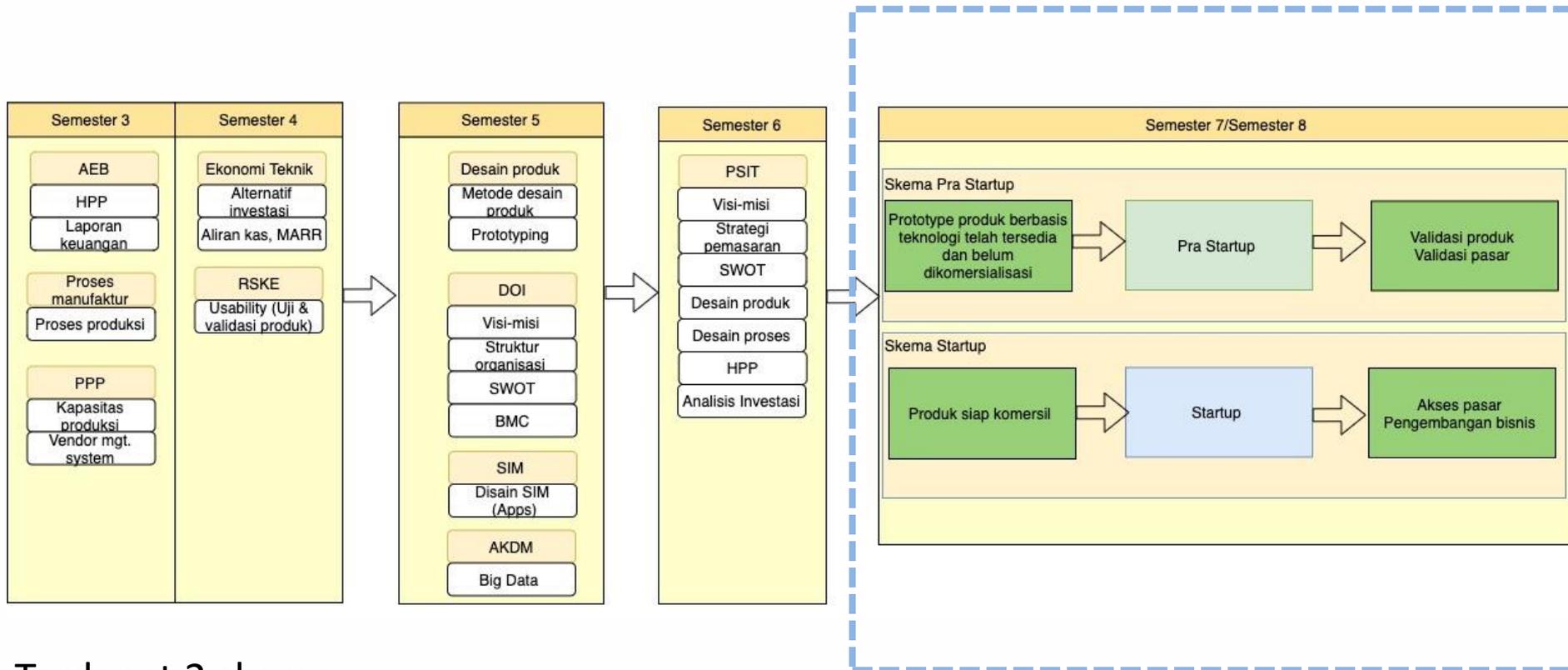
Persyaratan Magang

- Dilakukan di perusahaan Mitra Jurusan/ Fakultas/ Universitas
- Mahasiswa magang **wajib** mendaftarkan diri dahulu ke Prodi melalui form <https://bit.ly/FormMBKMTIUII> . Untuk memantau status pengajuan dapat dilihat di <https://bit.ly/StatusMBKMTIUII>
- Magang dilakukan di semester 7 untuk magang 6 bulan, dan di semester 8 untuk magang 3 bulan.
- Mahasiswa magang wajib mengambil MK sesuai jalur yang disarankan Prodi.
- IPK minimal: 3.0 dan sudah lulus CEPT
- Terdapat minimal satu dosen pembimbing yang ditugaskan Prodi

Persyaratan Wirausaha/ Rintisan Bisnis

- Mahasiswa disarankan jalur rintisan bisnis dan **wajib** mendaftar ke Prodi melalui form <https://bit.ly/FormMBKMTIUII> . Untuk memantau status pengajuan dapat dilihat di <https://bit.ly/StatusMBKMTIUII>
- Pengambilan MK harus sesuai dengan skema jalur rintisan bisnis.
- IPK minimal: 3.0
- Dapat diajukan secara individu ataupun kelompok, namun mahasiswa harus menjadi pengelola inti yaitu Hispter (design & UX: bertanggung jawab dalam desain dan pengamalan pengguna ketika menggunakan produk), Hacker (engineers & developers; bertanggung jawab terhadap teknologi dari produk) dan Hustler (marketing & business system design: bertanggung jawab penjualan, pengenalan produk ke publik, networking dan manajemen perusahaan).
- Terdapat minimal satu dosen pembimbing yang ditugaskan Prodi.

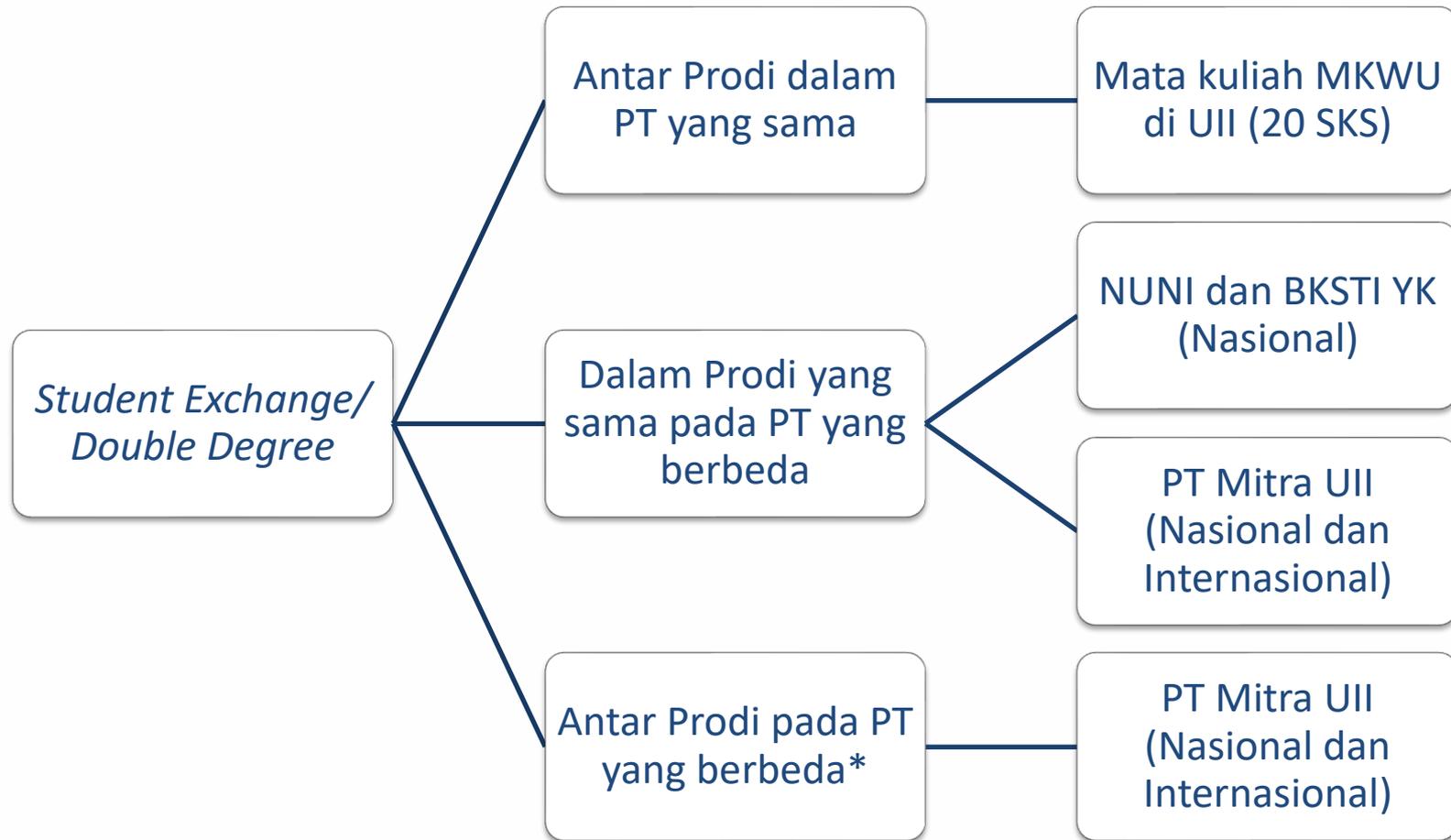
Mekanisme Wirausaha/Rintisan Bisnis



Terdapat 2 skema:

- Pra start up dengan syarat produk berbasis teknologi dan sudah memiliki prototype, produk belum dikomersialisasi dan belum ada legalisasi badan usaha.
- Start up dengan syarat produk berbasis teknologi dan siap komersil.

Pertukaran Pelajar/ SE/ DD



* Kurikulum Prodi di Universitas tujuan harus mendukung kompetensi keilmuan Teknik Industri UII dan mendapat persetujuan Prodi

Persyaratan Pertukaran Pelajar/ SE/ DD- Luar UII

- Mahasiswa memiliki IPK minimal 3.0 telah menempuh 80 sks dan Prodi Teknik Industri yang dituju memiliki akreditasi setara. Khusus untuk mahasiswa program internasional direkomendasikan memilih prodi dengan kelas international.
- Program akan dikonversi ke mata kuliah (MK) dengan bobot sesuai MK yang relevan dengan kurikulum Prodi TI yang berlaku.
- Mahasiswa harus memasukkan program yang diikuti dalam RAS sehingga hasil program dapat dikonversi sebagai nilai MK yang dituju.
- Untuk persetujuan di sistem, mahasiswa **wajib** berkonsultasi dengan DPA dan mendaftarkan diri ke Prodi form <https://bit.ly/FormMBKMTIUII> . Untuk memantau status pengajuan dapat dilihat di <https://bit.ly/StatusMBKMTIUII>

Persyaratan Skema Kelulusan Lainnya

- IPK minimal 3.0
- **WAJIB** mendaftarkan diri dengan melengkapi form <https://bit.ly/FormMBKMTIUII> . Untuk memantau status pengajuan dapat dilihat di <https://bit.ly/StatusMBKMTIUII>

Kerjasama

- Student Exchange (Luar Negri): Chulalongkorn University, University of Gloucestershire, FONTYS, Hanyang University, Woosong University, Universiti Teknikal Malaysia, University of Aveiro, Universitas Mitra UII.
- Student Exchange (Dalam Negri): Seluruh universitas dalam jaringan NUNI (Nationwide University Network in Indonesia), BKSTI Korwil Yogya, Universitas Mitra UII.
- Magang: PT Yamaha Indonesia, PT Inti Ganda Perdana, PT FUCHS Indonesia, PT Globalindo Intimates, Disperindag Kota Yogyakarta, Seluruh perusahaan dalam Forum Human Capital Indonesia (Program Magang Mahasiswa Bersertifikat PMMB), Seluruh perusahaan dalam Magang Kampus Merdeka Kemendikbud Dan lainnya.



Twitter: @industrialUII

LINE: @iaw6640b

IG: industriiii, industrial.ipuii

Web: industrial.uui.ac.id

Email: teknik.industri@uui.ac.id

Thank You