



BPRI



RENCANA STRATEGIS USU ENTERPRISE

Badan Pengembangan Riset Inovasi



Universitas
Sumatera Utara



BPRI

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

“

**Enterprise Kampus Menjadi Salah Satu
Program Prioritas Rektor, Hal Ini Sebagai
Implementasi USU Yang Merupakan Salah
Satu PTNBH Untuk Bertransformasi Menjadi
*Entrepreneurial University***



**Latar
Belakang**





Universitas
Sumatera Utara



BPRI

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

“

**Badan Pengembangan Riset Inovasi
Memiliki Fungsi Sebagai Pengelola Dan
Pengembang Bidang Kewirausahaan Dan
Inovasi Sivitas Akademika Dan Pemangku
Kepentingan Melalui Antara Lain Wirausaha
Sosial (*Sociopreneur*), Inkubasi Bisnis Dan
Pengembangan Karir**



Fungsi





VISI DAN MISI

VISI

- *Menjadi pionir dalam membangun ekosistem*
- *kewirausahaan, inovasi dan komersialisasi produk*
- *inovasi dan wirausaha mahasiswa dan civitas akademika*
- *universitas Sumatera Utara.*

MISI

- 1. Melakukan pembinaan, pemberdayaan mahasiswa dan dosen dalam bidang kewirausahaan dengan mengeksplorasi dan mengembangkan ide bisnis kreatif melalui program inkubasi.*
- 2. Mengembangkan inovasi yang berasal dari hasil penelitian dan mendorong kolaborasi lintas disiplin ilmu sehingga tercipta ekosistem inovasi.*
- 3. Membangun relasi antara perguruan tinggi dan dunia industri untuk mendukung komersialisasi produk inovasi dan wirausaha.*





Transformation
Towards the Ultimate



BPRI

Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA

Proses Bisnis USU Enterprise

NEXT →

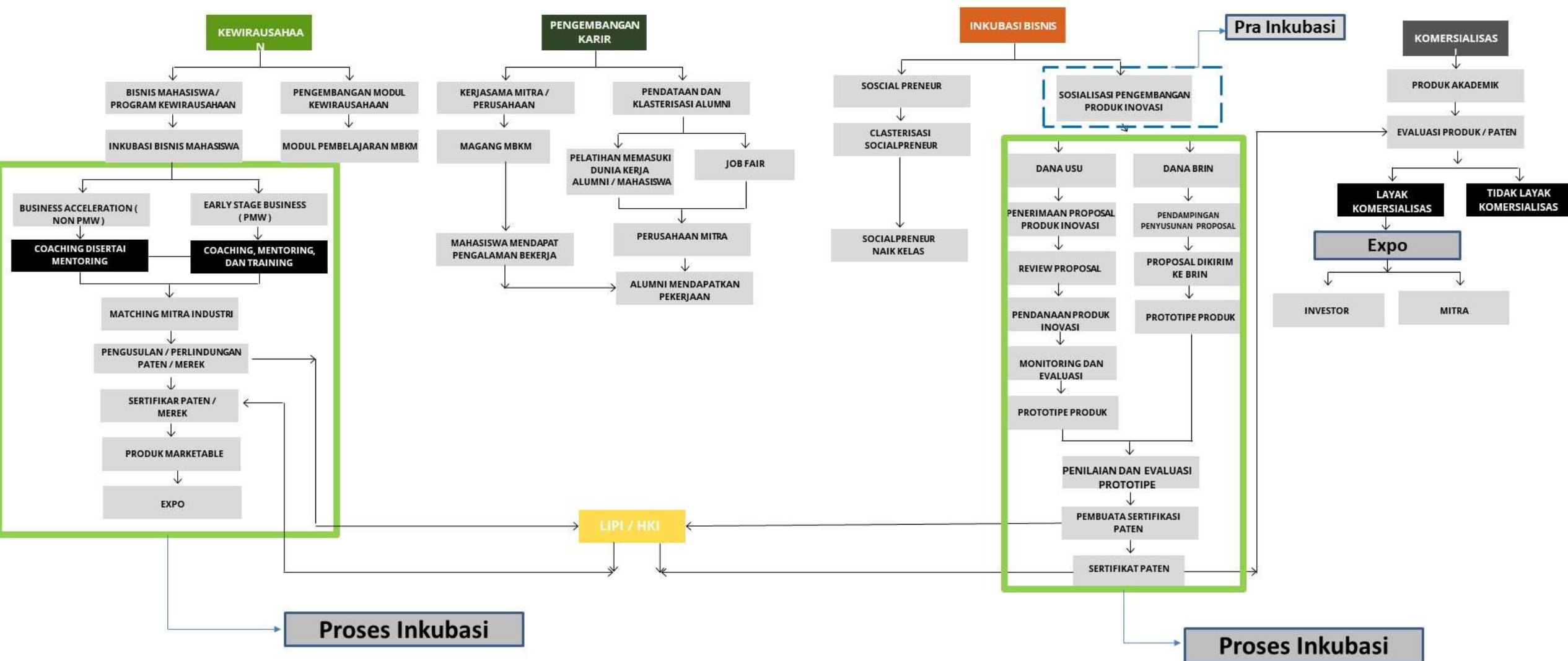
<https://www.usu.ac.id>

@officialusu

@officialusu_

USU Official

Universitas Sumatera Utara

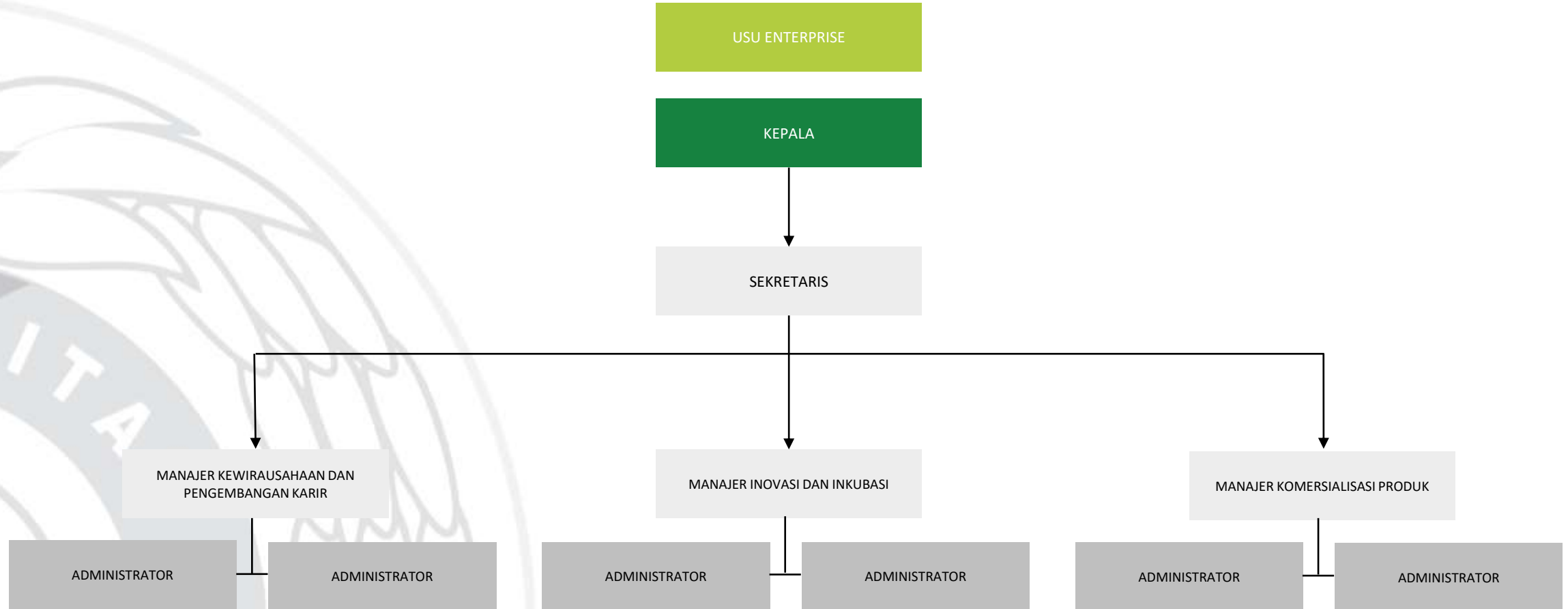






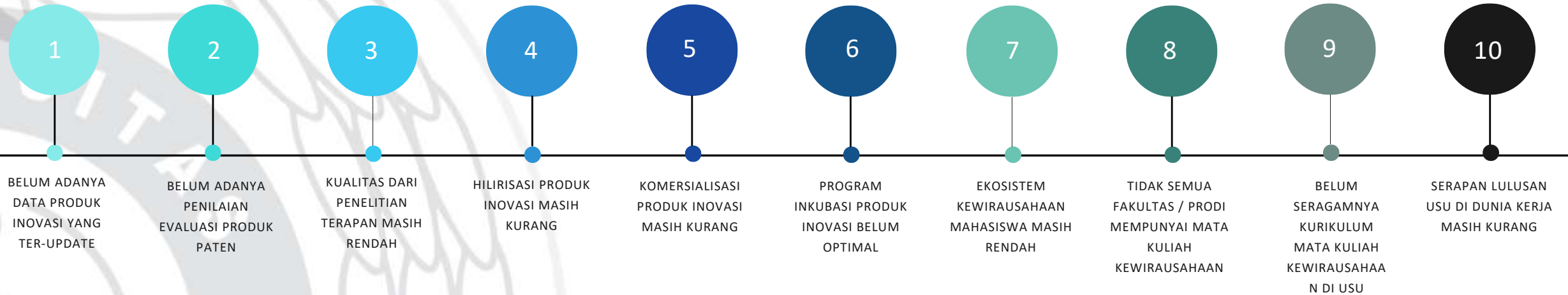
Struktur Organisasi USU Enterprise

NEXT →





FENOMENA / MASALAH



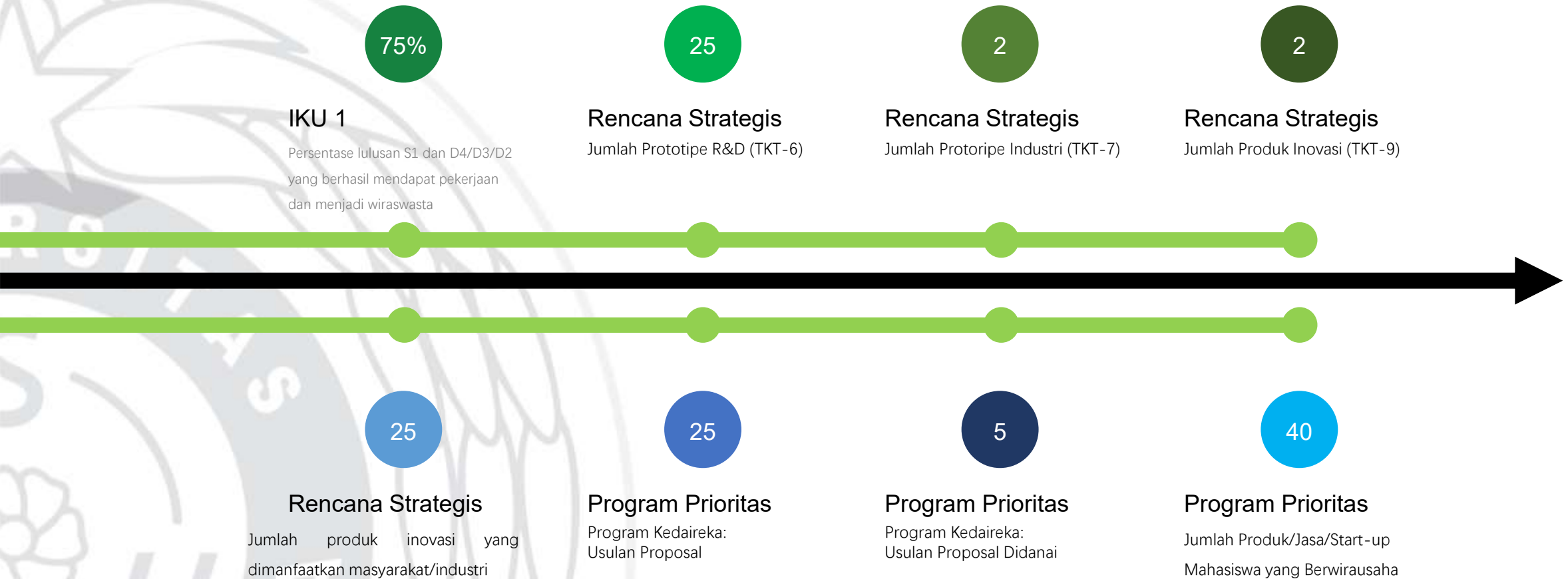


SOLUSI PERMASALAHAN



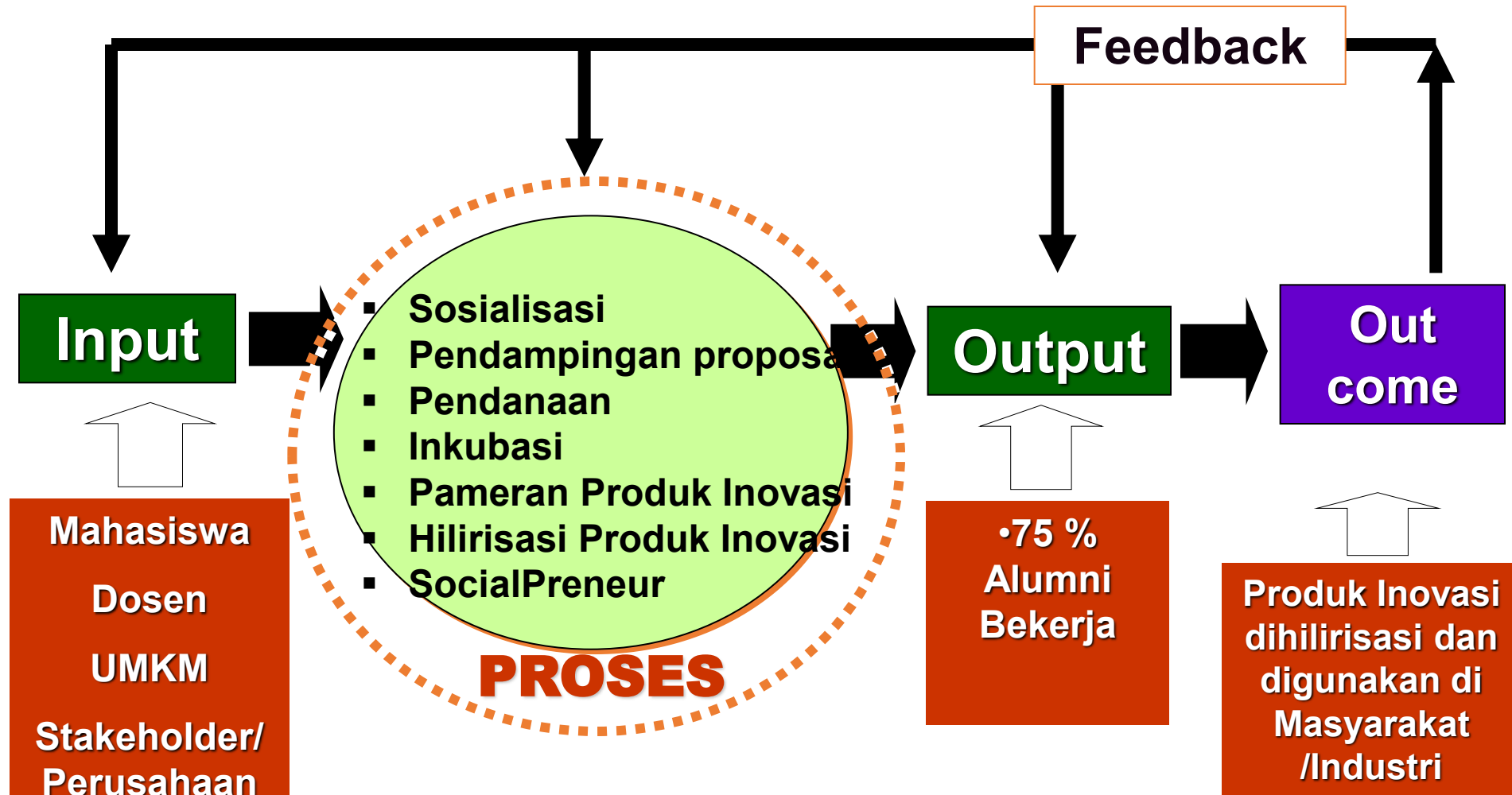


Kontrak Kinerja





INOVASI





PROGRAM KERJA PENGEMBANGAN DAN INKUBASI PRODUK INOVASI

- sosialisasi secara berkala kegiatan penguatan inovasi bagi Sivitas Akademika dan Pemangku Kepentingan
- Membantu percepatan produk inovasi USU melalui program kementerian dan program USU
- Melakukan hilirisasi produk inovasi USU bekerjasama dengan berbagai pihak
- Melakukan rekrutmen calon pemilik usaha dari masyarakat berdasarkan kelompok usaha
- Menentukan kelompok unggulan dari pemilik usaha
- Melakukan sosialisasi secara berkala kegiatan penguatan inovasi bagi Sivitas Akademika dan Pemangku Kepentingan
- Mengadakan pameran teknologi baik di tingkat nasional dan daerah



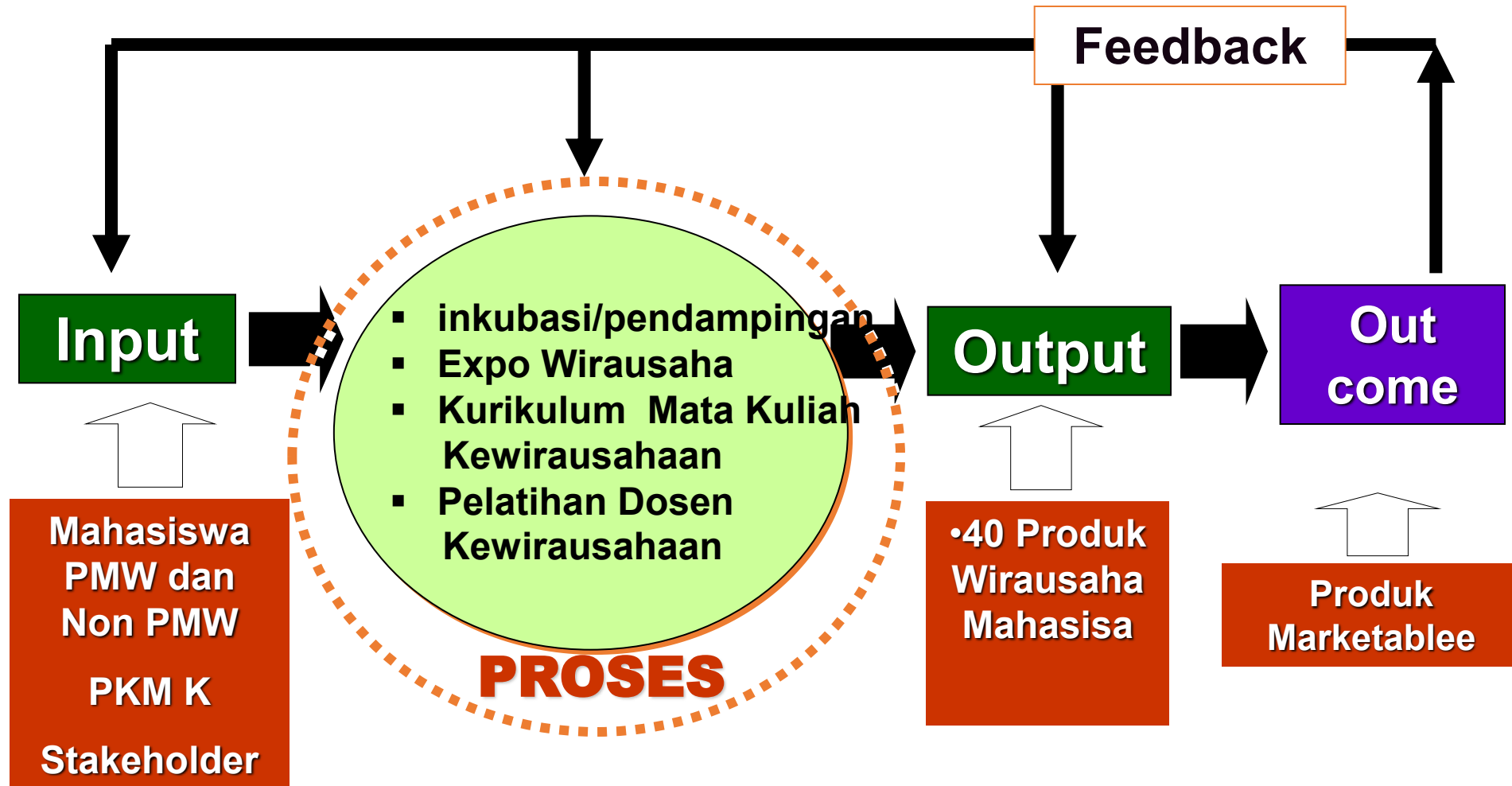
PROGRAM KERJA PENGEMBANGAN DAN INKUBASI PRODUK INOVASI

- Melakukan pelatihan, pendampingan, dan peningkatan kapasitas pemilik usaha (*socialpreneur*)
- Melakukan monitoring dan evaluasi hillirisasi produk inovasi USU
- Melakukan monitoring dan evaluasi Program kadaireka
- Menyusun rencana tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi
- Membuat laporan pekerjaan secara berkala, dan
- Melakukan tugas tambahan lain dari kepala



BPRI

PROGRAM KEWIRAUSAHAAN





PROGRAM KERJA PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN

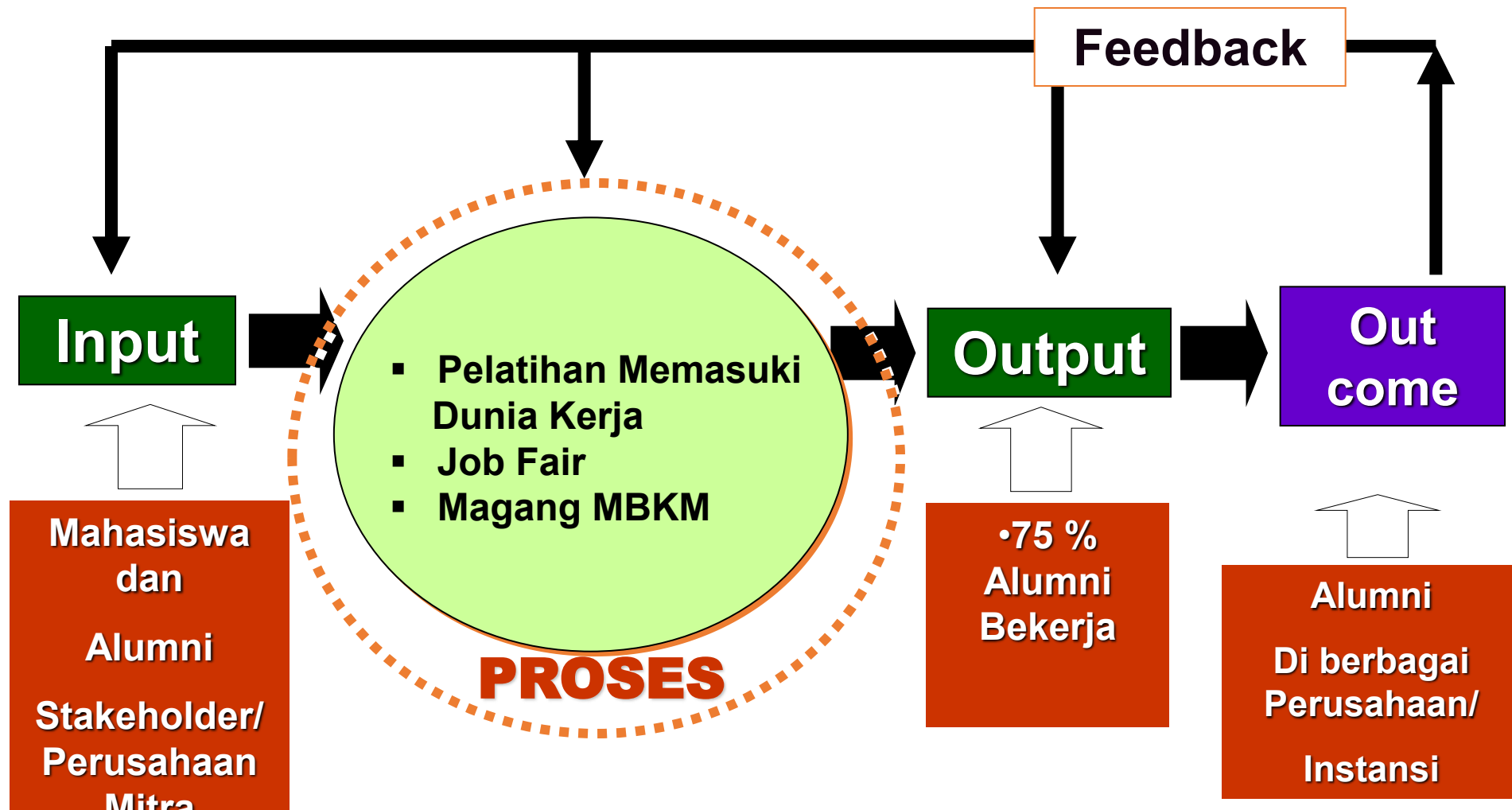
- **Memberikan linlubasi/pendampingan kepada Mahasiswa dalam Program Mahasiswa Wirausaha yang sudah mendapatkan modal usaha dari Universitas dan yang sudah mempunyai usaha sendiri**
- **Melakukan expo wirausaha mahasiswa**
- **Melakukan penguatan kapasitas Dosen kewirausahaan di USU melalui pelatihan**
- **Membantu penguatan kurikulum mata kuliah kewirausahaan**
- **Melakukan pelatihan mengembangkan karir secara periodic kepada alumni USU dan Mahasiswa tingkat akhir**
- **Melakukan kerja sama dengan berbagai Lembaga internasional dalam pengembangan program wirausaha mahasiswa**



PROGRAM KERJA PENGEMBANGAN KEWIRAUSAHAAN

- Membantu dan memfasilitasi Prodi untuk melakukan penilaian dan pembinaan Mahasiswa program wirausaha Merdeka Belajar Kampus Merdeka USU di berbagai perusahaan mitra USU
- Melakukan monitoring dan evaluasi mahasiswa program wirausahaan dan magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka USU
- Melakukan monitoring dan evaluasi program pendampingan mahasiswa yang mendapatkan modal usaha
- Melakukan monitoring dan evaluasi alumni yang sudah menjadi wirausaha
- Menyusun rencana tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi
- Membuat laporan pekerjaan secara berkala, dan

PROGRAM PENGEMBANGAN KARIR



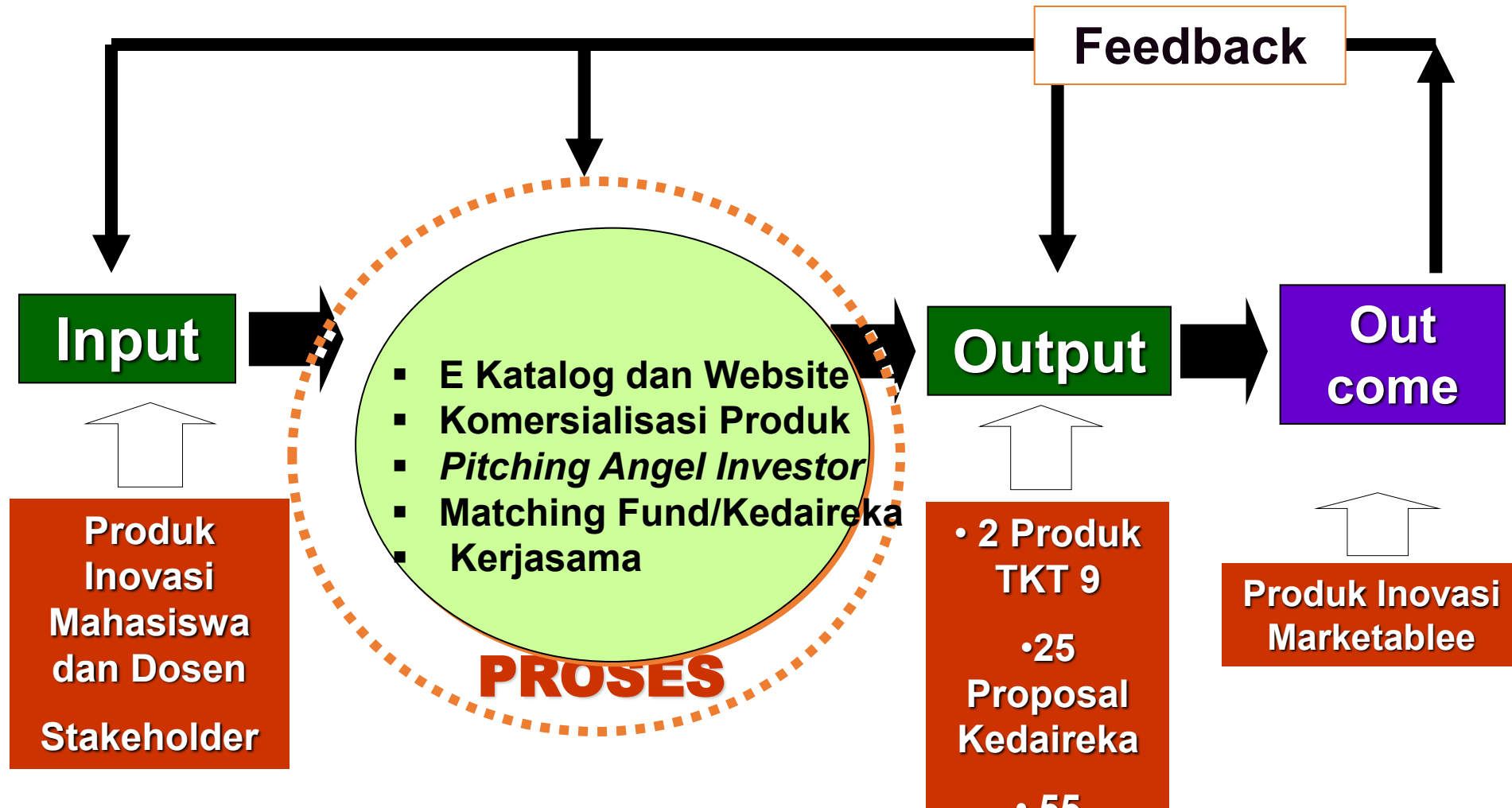


PROGRAM KERJA PENGEMBANGAN KARIR

- Membantu dan memfasilitasi Prodi untuk melakukan penilaian dan pembinaan Mahasiswa program magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka USU di berbagai perusahaan mitra USU
- Melakukan monitoring dan evaluasi mahasiswa program magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka USU
- Membuat *job fair* secara periodik
- Melakukan monitoring dan evaluasi alumni yang sudah mendapatkan pekerjaan
- Menyusun rencana tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi
- Membuat laporan pekerjaan secara berkala



KOMERSIALISASI PRODUK INOVASI





PROGRAM KERJA PRODUK INOVASHILIRISASI DAN KOMERSIALISASI I

- Menyusun dan memutakhirkan secara berkala *E-katalog* produk inovasi USU dan dipublikasikan melalui laman USU;
- Komersialisasi produk hilir hasil inovasi Sivitas Akademika;
- Membangun kerjasama dengan berbagai perusahaan dan instansi dalam rangka percepatan komersialisasi produk inovasi;
- Melakukan *pitching* dengan *angel investor*;
- Membantu Kepala melakukan *matching fund* bersama mitra dunia usaha dunia industry
- Melakukan promosi dan branding produk / jasa/ start-up / mahasiswa yang berwirausaha
- Menyusun rencana tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi
- Membuat laporan pekerjaan secara berkala;



MONITORING DAN EVALUASI





JOB DESCRIPTION

KEPALA

- a. membuat program kerja Badan sesuai Rencana Strategis USU dan Program Prioritas;
- b. menyusun Rencana Kerja dan Anggaran Badan Pengembangan Riset Inovasi;
- c. mengoordinasi seluruh proses bisnis Badan Pengembangan Riset Inovasi;
- d. merumuskan strategi pencapaian jumlah wirausaha mahasiswa di USU;
- e. melakukan kerja sama dengan berbagai mitra dalam rangka penguatan inovasi dan science techno park seluruh Sivitas Akademika dan Pemangku Kepentingan;
- f. melakukan kerja sama dengan berbagai mitra dalam rangka pengembangan karir Mahasiswa dan alumni USU;
- g. membentuk atmosfer kewirausahaan di lingkungan USU;
- h. menghilirisasikan produk unggulan USU;
- i. membangun kolaborasi internal dan eksternal dalam proses pengembangan di Badan Pengembangan Riset Inovasi;
- j. melakukan matching fund bersama mitra dunia usaha dunia industri;
- k. melakukan monitoring dan evaluasi segala kegiatan dan aktivitas Badan Pengembangan Riset Inovasi ;
- l. menyusun rencana tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi;
- m. membuat laporan pekerjaan secara berkala; dan
- n. melakukan tugas tambahan lain dari Pimpinan Universitas.



JOB DESCRIPTION

SEKRETARIS

- a. membantu Kepala Badan untuk menjabarkan dan mengimplementasikan Program Prioritas ke dalam Program Kerja Badan dengan berpedoman kepada peraturan perundang-undangan yang berlaku ;
- b. membantu Kepala Badan menyusun Rencana Kerja dan Anggaran Badan Pengembangan Riset Inovasi;
- c. membantu Kepala Badan mengoordinasi seluruh proses bisnis BPRI;
- d. melaksanakan proses administrasi dan keuangan di Badan Pengembangan Riset Inovasi;
- e. membantu dalam perumusan strategi pencapaian luaran wirausaha di USU;
- f. membantu Kepala Badan dalam melakukan kerja sama dengan berbagai mitra dalam rangka penguatan inovasi dan science techno park seluruh Sivitas Akademika dan Pemangku Kepentingan;
- g. melakukan kerja sama dengan berbagai mitra dalam rangka pengembangan karir Mahasiswa dan alumni USU;
- h. membantu dalam proses pembentukan atmosfer kewirausahaan di lingkungan USU;
- i. membantu proses hilirisasi produk unggulan USU;
- j. membantu Kepala Badan dalam membangun kolaborasi internal dan eksternal dalam proses pengembangan di BPRI;
- k. melakukan monitoring dan evaluasi segala proses administrasi dan keuangan di BPRI;
- l. menyusun rencana tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi;
- m. membuat laporan pekerjaan dan administrasi secara berkala;
- n. melakukan tugas tambahan lain dari Kepala.



JOB DESCRIPTION

MANAJER KEWIRAUSAHAAN DAN PENGEMBANGAN KARIR

- a. membantu Kepala Badan dalam pelaksanaan tugas;
- b. membuat program kerja kewirausahaan dan pengembangan karir;
- c. memberikan pendampingan kepada Mahasiswa dalam Program Mahasiswa Wirausaha yang sudah mendapatkan modal usaha dari universitas, kementerian dan yang sudah mempunyai usaha sendiri;
- d. melakukan expo wirausaha mahasiswa;
- e. membantu penguatan kurikulum mata kuliah kewirausahaan;
- f. melakukan peningkatan kapasitas dosen kewirausahaan di USU melalui pelatihan;
- g. melakukan pelatihan pengembangan karir secara periodik kepada alumni USU dan Mahasiswa tingkat akhir;



JOB DESCRIPTION

MANAJER KEWIRAUSAHAAN DAN PENGEMBANGAN KARIR

- h. melakukan kerja sama dengan berbagai lembaga internasional dalam pengembangan program wirausaha, kesempatan kerja dan pengembangan karir**
- i. membantu dan memfasilitasi Prodi untuk melakukan penilaian dan pembinaan Mahasiswa program wirausaha dan magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka USU di berbagai perusahaan mitra USU;**
- j. melakukan monitoring dan evaluasi mahasiswa program wirausaha dan magang Merdeka Belajar Kampus Merdeka USU;**
- k. membuat job fair secara periodik;**
- l. melakukan monitoring dan evaluasi program pendampingan mahasiswa yang mendapatkan modal usaha;**
- m. melakukan monitoring dan evaluasi alumni yang sudah mendapat pekerjaan atau menjadi wirausaha;**
- n. menyusun rencana tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi;**
- o. membuat laporan pekerjaan secara berkala; dan**
- p. melakukan tugas tambahan lain dari Kepala.**



JOB DESCRIPTION

MANAJER INOVASI DAN INKUBASI

- a. membantu Kepala dalam pelaksanaan tugas;
- b. melakukan sosialisasi secara berkala kegiatan penguatan inovasi bagi Sivitas Akademika dan Pemangku Kepentingan;
- c. membantu percepatan produk inovasi USU melalui program kementerian dan program USU;
- d. melakukan inkubasi produk inovasi USU;
- e. melakukan hilirisasi produk inovasi USU bekerjasama dengan berbagai pihak;
- f. melakukan rekrutmen calon pemilik usaha dari masyarakat berdasarkan kelompok usaha;
- g. menentukan kelompok unggulan dari pemilik usaha;
- h. mengadakan pameran teknologi produk inovasi unggulan USU;
- i. mengikuti pameran teknologi baik di tingkat nasional dan daerah;
- j. melakukan pelatihan, pendampingan, dan peningkatan kapasitas pemilik usaha;
- k. melakukan monitoring dan evaluasi hilirisasi produk inovasi USU;
- l. menyusun rencana tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi;
- m. membuat laporan pekerjaan secara berkala; dan
- n. melakukan tugas tambahan lain dari Kepala.



JOB DESCRIPTION

MANAJER KOMERSIALISASI PRODUK

- a. membantu Kepala dalam pelaksanaan tugas;
- b. menyusun dan melakukan pemutakhiran data produk inovasi secara berkala dalam bentuk E-Catalog produk inovasi USU dan dipublikasikan melalui laman USU;
- c. komersialisasi produk hilir hasil inovasi Sivitas Akademika;
- d. membangun kerjasama dengan berbagai perusahaan dan instansi dalam rangka percepatan komersialisasi produk inovasi;
- e. melakukan pitching dengan angel investor;
- f. membantu Kepala melakukan matching fund (kedaireka) bersama mitra dunia usaha dunia industri;
- g. melakukan promosi dan branding produk inovasi;
- h. melakukan monitoring dan evaluasi berbagai kerjasama dengan mitra universitas;
- i. melakukan monitoring dan evaluasi produk / jasa / start-up mahasiswa yang berwirausaha;
- j. melakukan monitoring dan evaluasi program matching fund matching fund kedaireka;
- k. menyusun rencana tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi;
- l. membuat laporan pekerjaan secara berkala; dan
- m. melakukan tugas tambahan lain dari Kepala.



TUJUAN BADAN PENGEMBANGAN RISET INOVASI

Mengelola dan mengembangkan bidang kewirausahaan, inovasi, komersialisasi produk, dan pengembangan karir Sivitas Akademika dan Pemangku Kepentingan di lingkungan USU.

FUNGSI BADAN PENGEMBANGAN RISET INOVASI

Badan Pengembangan Riset Inovasi memiliki fungsi sebagai pengelola dan pengembang bidang kewirausahaan dan inovasi Sivitas Akademika dan Pemangku Kepentingan melalui antara lain wirausaha sosial (sociopreneur), inkubasi bisnis, *teaching industry* dan *career development*.



Indikator Kinerja Utama PTN-BH

Program Kerja Enterprise Kampus ini juga sejalan dengan Indikator Kinerja Utama PTN-BH yakni :

01 IKU 1 – Kesiapan Kerja Lulusan

Point 1 (Kriteria Pekerjaan) : mendapatkan pekerjaan dengan masa tunggu kurang dari 6 bulan dan gaji $> 1,2$ UMR, sudah berpenghasilan $> 1,2$ UMR sebelum lulus, bekerja part time atau magang.

Point 3 (Kriteria Kewiraswasta) : menjadi wirausaha.

02 IKU 2 – Mahasiswa di Luar Kampus

03 IKU 3 – Dosen di Luar Kampus

04 IKU 4 – Praktisi Mengajar di Dalam Kampus

05 IKU 5 – Penerapan Riset Dosen



Enterprise Kampus sejalan dengan Renstra USU

01 Terselenggaranya penelitian dan penulisan hasil kerjasama internasional serta pemerolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) di berbagai negara.

- ▶ Jumlah Prototipe R&D (TKT-6)
- ▶ Jumlah Prototipe Industri (TKT-7)
- ▶ Jumlah Produk Inovasi (TKT-9)
- ▶ Jumlah Produk Inovasi yang dimanfaatkan masyarakat/industri
- ▶ Jumlah Implementasi Kerjasama melibatkan ABG&C
- ▶ Jumlah Industri bergabung pada Technobiz Park

02 Terciptanya keunggulan kompetitif berbasis TALENTA yang berstandar internasional.

- ▶ Jumlah Perusahaan Rintisan (Startup)
- ▶ Jumlah Perusahaan Rintisan (Startup) yang sukses

03 Terciptanya sivitas akademika dan tenaga kependidikan yang mampu bersaing dalam tataran global.

- ▶ Persentase lulusan langsung bekerja dalam 6 bulan
- ▶ Jumlah mahasiswa S-1 berwirausaha
- ▶ Jumlah mahasiswa yang berhasil menjadi wirausaha
- ▶ Jumlah mahasiswa yang mengikuti merdeka belajar



Rencana Timeline Kegiatan

NEXT →



Sasaran	Indikator	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Terselenggaranya penelitian dan penulisan hasil kerja sama internasional serta pemerolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) di berbagai negara	Jumlah Prototipe R&D (TKT-6)	15	17	20	22	24	25
	Jumlah Prototipe Industri (TKT-7)	1	2	3	4	5	5
	Jumlah Produk Inovasi (TKT-9)	1	1	1	2	2	2
	Jumlah Produk Inovasi yang dimanfaatkan masyarakat / industri	15	17	20	22	24	25
	Jumlah Industri yang bergabung pada Technobiz Park	0	1	2	2	3	3
Terciptanya keunggulan kompetitif berbasis TALENTA yang berstandar internasional	Jumlah Perusahaan Rintisan (Start-up)	2	4	5	6	8	10
	Jumlah perusahaan Rintisan (Start-up) yang sukses	1	2	3	4	5	5
Terciptanya sivitas akademika dan tenaga kependidikan yang mampu bersaing dalam tataran global	Persentase lulusan langsung bekerja dalam 6 bulan	40	45	50	60	70	75
	Jumlah mahasiswa S-1 berwirausaha	70	75	80	82	85	85
	Jumlah mahasiswa yang berhasil menjadi wirausaha	18	20	25	30	35	40
	Jumlah mahasiswa yang mengikuti merdeka belajar	200	200	200	200	200	2000