

***PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT DI
PERGURUAN TINGGI***



**DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL**



DIKJAR

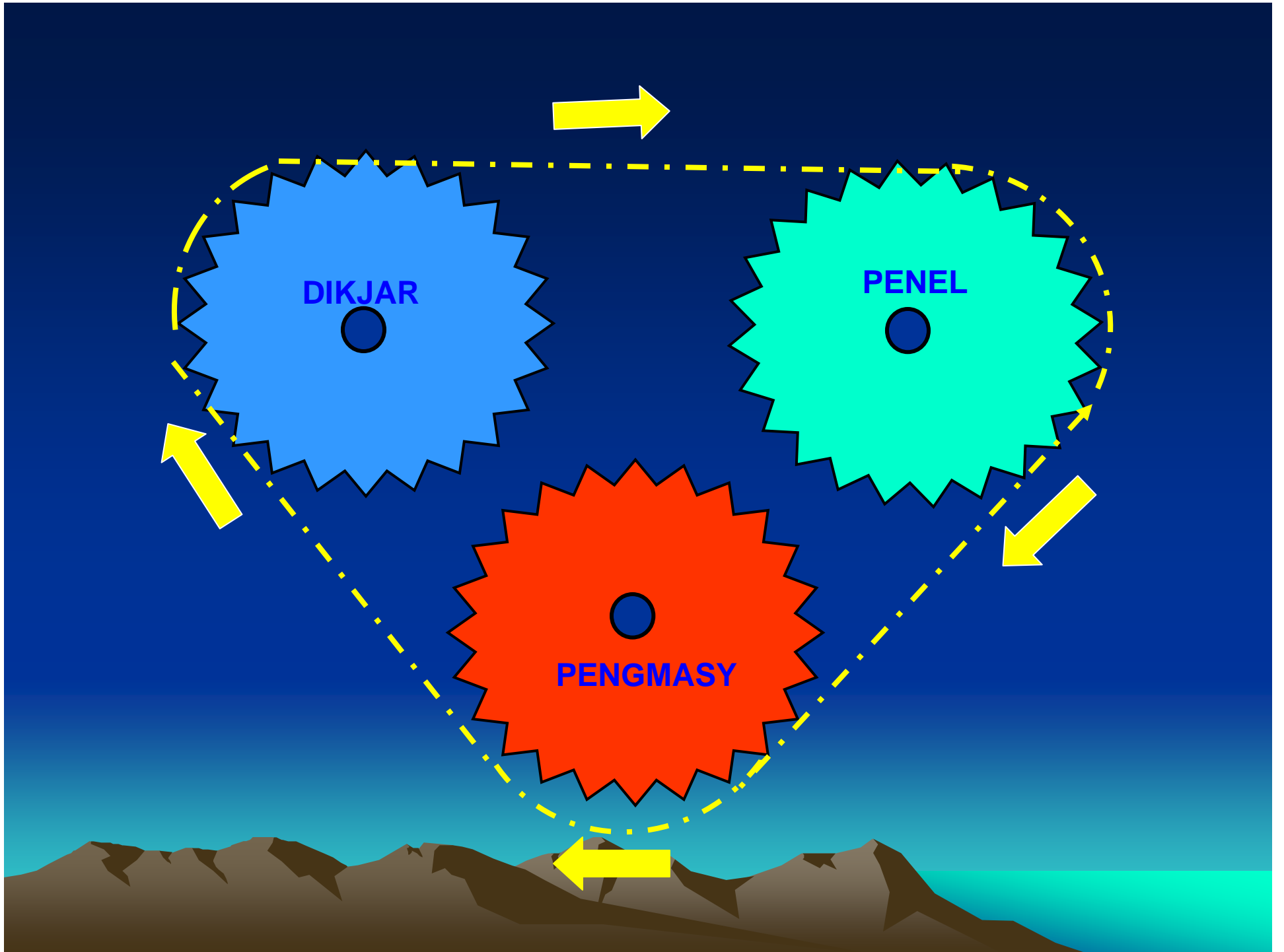
PENEL



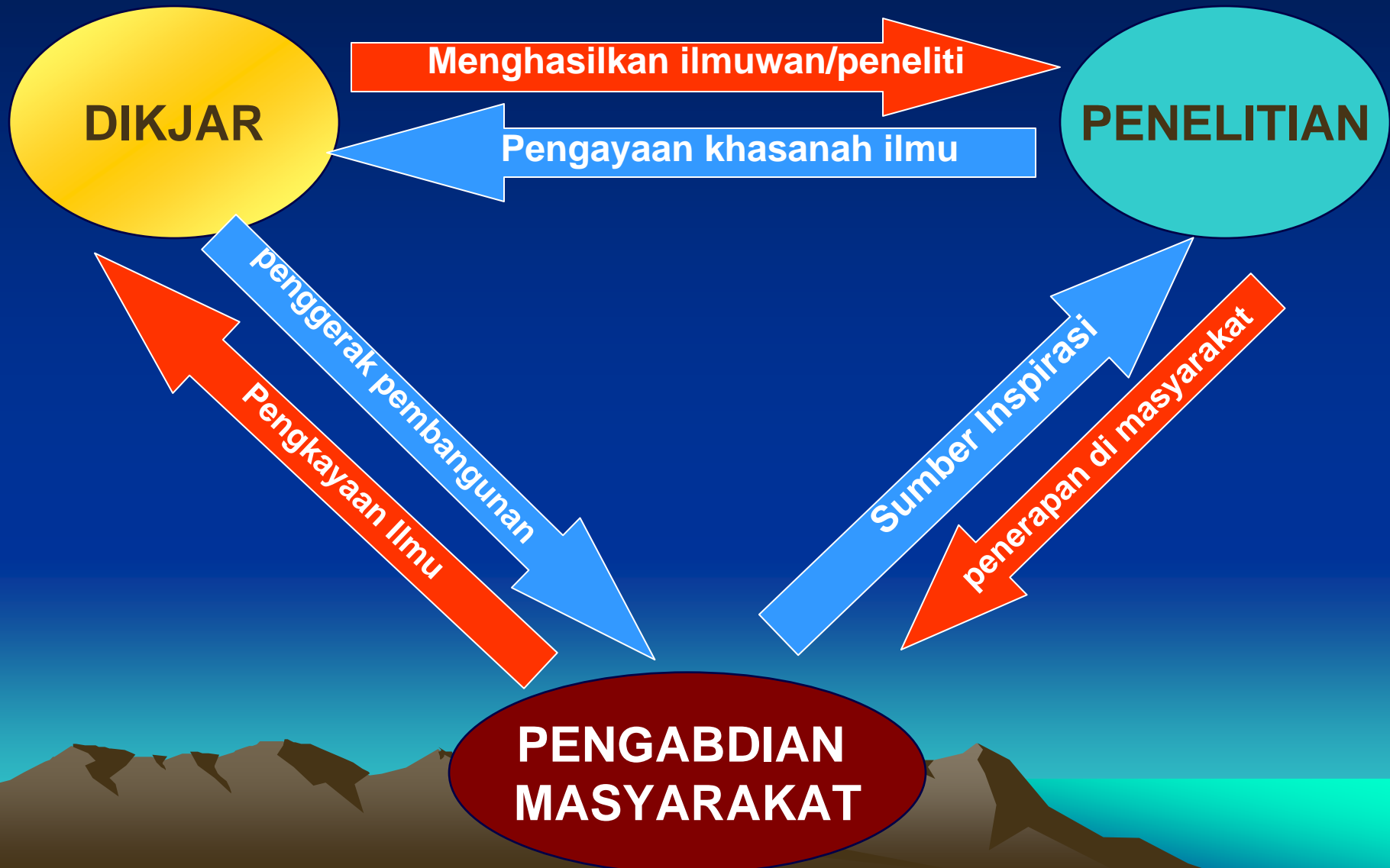
DIKJAR

PENEL

PENGMASY



***SINERGI ANTARA PENDIDIKAN & PENGAJARAN,
PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT***



Research

Dari asal kata *Re – search* (menelusuri kembali), Riset merupakan kegiatan penelitian yang lebih mendalam dari semula → kegiatan riset mempunyai *track record* dan merupakan kegiatan penelitian yang lebih mendalam



Research-based Teaching: Sebuah Pilihan atau Keharusan?



Apa & Bgmana Universitas Riset itu?

TRIDHARMA:

Education

Research

Community
Service



Education
Institution

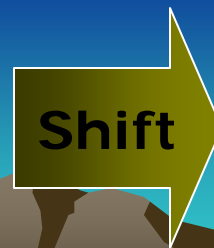
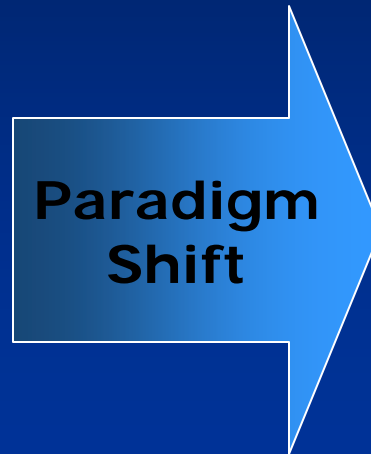
RESEARCH UNIVERSITY

Research based
Education

Research based
Community
Service



Research
Institution



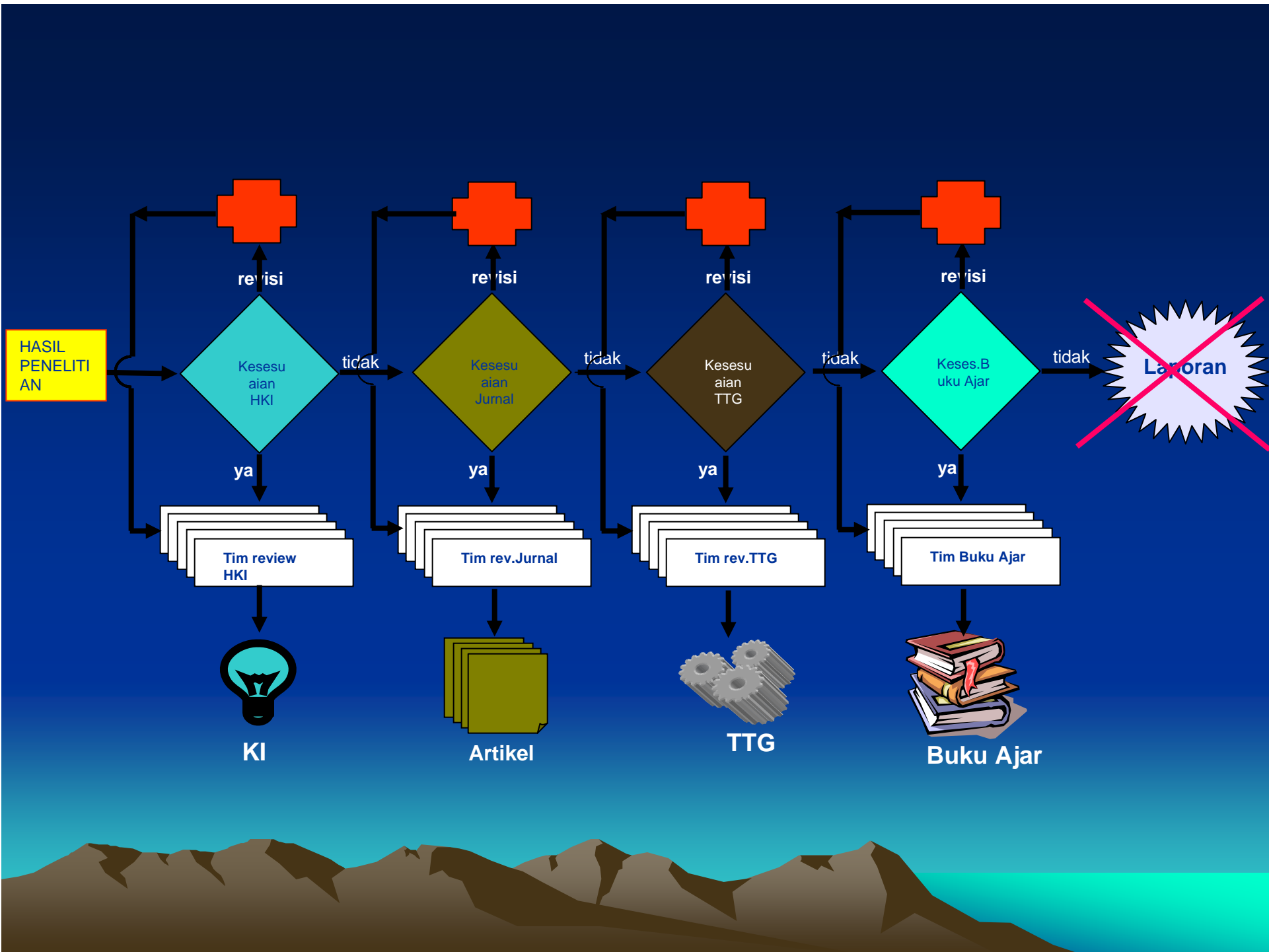
Langkah-langkah Pengembangan Riset di PT sebagai Universitas Riset

- 1. Meningkatkan kultur riset di PT**
- 2. Meningkatkan Riset aplikatif-kolaboratif, inovatif-inventif, dan multidisipliner**
- 3. Meningkatkan mutu ilmiah Riset (bertaraf internasional) sebagai basis Pendidikan dan Pengabdian**
- 4. Meningkatkan profesionalisme dan efisiensi kelembagaan penelitian dan pengabdian masyarakat**
- 5. Menertibkan manajemen keuangan dibidang riset**

Mengapa Riset perlu mendasari Pendidikan di Perguruan Tinggi

- Riset memberikan bukti kebenaran suatu ilmu pengetahuan
- Riset memberikan bukti bahwa periset benar-benar menguasai ilmu pengetahuan
- Riset menegaskan suatu pendapat: hipotesis → tesis, yang akan menjadi pengetahuan baru
- Riset merupakan jembatan dari Ilmu Pengetahuan ke Teknologinya





Kekayaan Intelektual (KI)

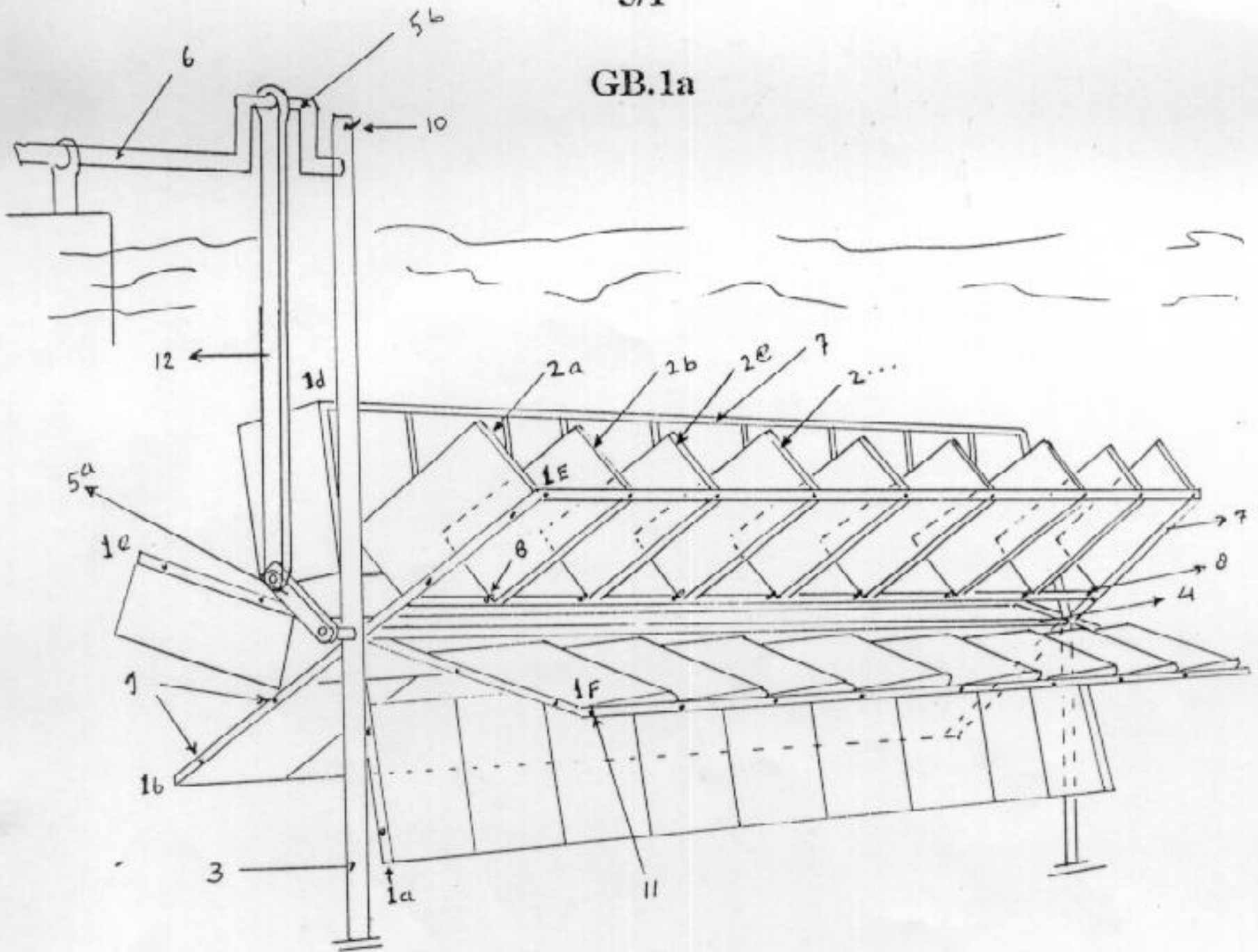
Kekayaan yang timbul atau lahir karena Kemampuan intelektual manusia melalui daya cipta, rasa dan karsanya yang dapat Berupa karya di bidang teknologi, ilmu pengetahuan, seni dan sastra.





Figure 1.1: A large-scale industrial component under construction.

GB.1a




GB.1b



PROGRAM PENELITIAN

No.	Skim Penelitian	Tujuan
1.	Dosen Muda/SKW	Latihan, Pembinaan bagi dosen baru.
2.	Fundamental Riset	Memperkaya body of knowledge
3.	Hibah Bersaing	Inovasi dan Invensi Ipteks
4.	Hibah Pekerti	menggalang kerjasama peneliti;



PROGRAM PENELITIAN

No.	Skim Penelitian	Tujuan
5.	Hibah Pascasarjana	mutu penelitian di pasca, interaksi promotor dan bimbingannya.
6.	RAPID	komersialisasi hasil penelitian dan pengabdian
7.	Hi-Link (baru)	Kerjasama PT, Industri, dan Pemda



PROGRAM PENGABDIAN KPD MASYARAKAT

No.	Skim Pengabdian	Tujuan
1.	Penerapan IPTEK dan Vucer	Latihan, Pembinaan bagi dosen dlm penerapan IPTEK
2.	Vucer Multi Tahun	Pembinaan dan kerjasama dg UKM
3.	Unit Jasa Industri (UJI)	Melatih Dosen dlm Unit Usaha

PROGRAM PENGABDIAN KPD MASYARAKAT

No.	Skim Pengabdian	Tujuan
4.	SIBERMAS	Menjalin Kerjasama dg PEMDA
5.	Pengembangan Budaya Kewirausahaan	Bekal sebagai wirausaha



PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

No.	Skim Kreativitas	Tujuan
1.	LKIP & LKTM	Latihan penulisan karya ilmiah
2.	PKMP & PKMM	Latihan untuk meneliti, pengabdian kpd masyarakat
3.	PIMNAS	Arena unjuk kemampuan mahasiswa



PROGRAM LAINNYA

No.	PROGRAM	Tujuan
1.	Pengelolaan Kekayaan Intelektual	Menghimpun hasil penelitian/pengabdian yang berpotensi KI
2.	Akreditasi Jurnal	Memantau dan mengevaluasi jurnal
3.	Buku Ajar	Menghimpun hasil penelitian/pengabdian dlm buku ajar
4.	Penataran dan Lokakarya	Pelatihan metode penelitian, KI, Buku Ajar, dllnya.

kehidupan ikan

terimakasih

mmunir