

Skema Insentif Riset dan Pengembangan

Program Pengembangan Teknologi Industri (PPTI) dan Insentif Sistem Inovasi Nasional (INSINAS)

29 Agustus 2018



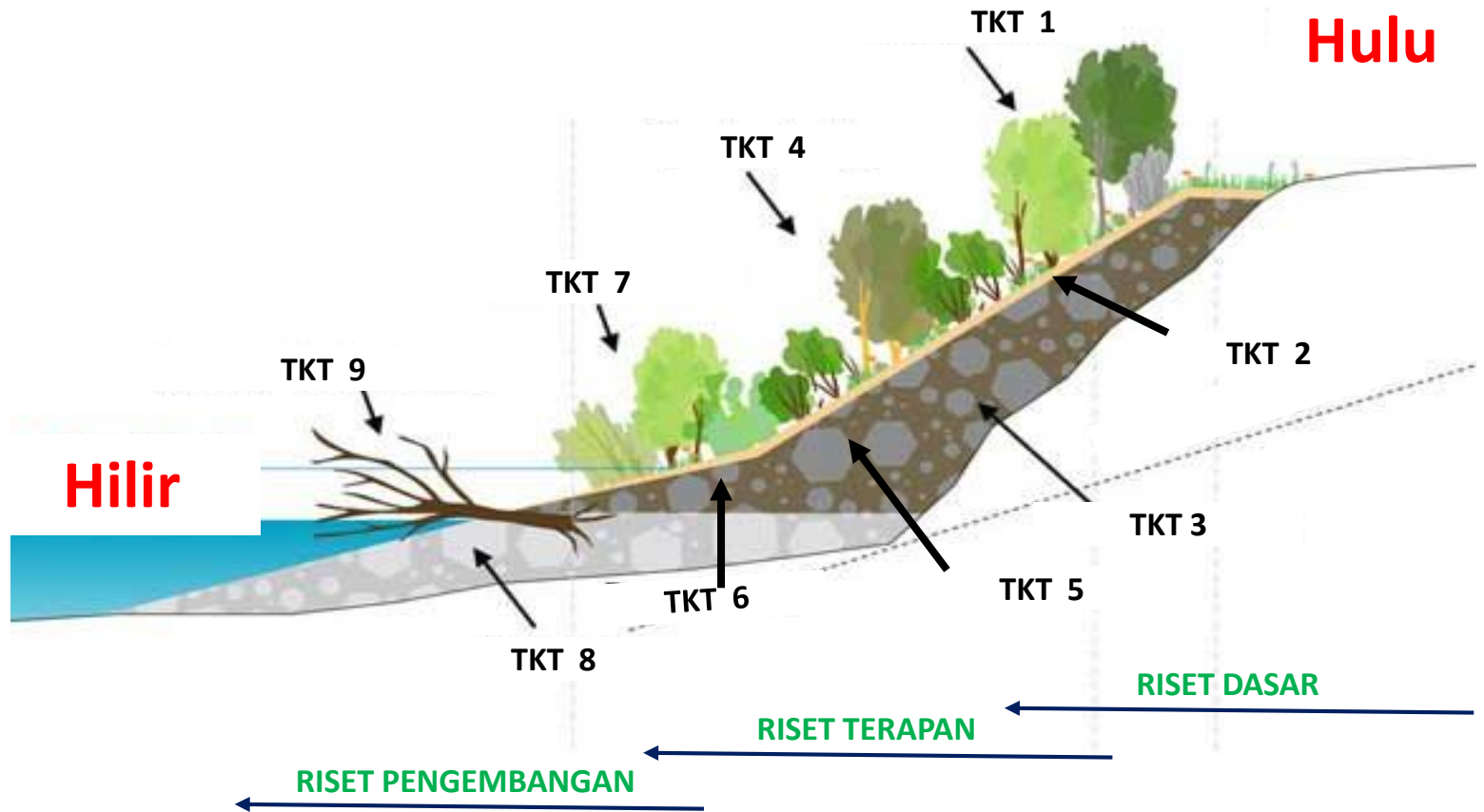
MOSAIK REFORMASI RISBANG/LITBANG NASIONAL

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| ARBO <small>PMK 106/2016</small> | RIRN | ARMY | TRL <small>Permenristekdikti 42/2016</small> |
| | | | |
| ICI | PRBO | IPA | SAJ |
| | | | |
| PKRPT | PATEN <small>UU RI No. 13 Tahun 2016</small> | PPII <small>Periode 1/2016</small> | PMBR |
| | | | |
| SDMP | SPR | dsb | PKL |
| | | | |

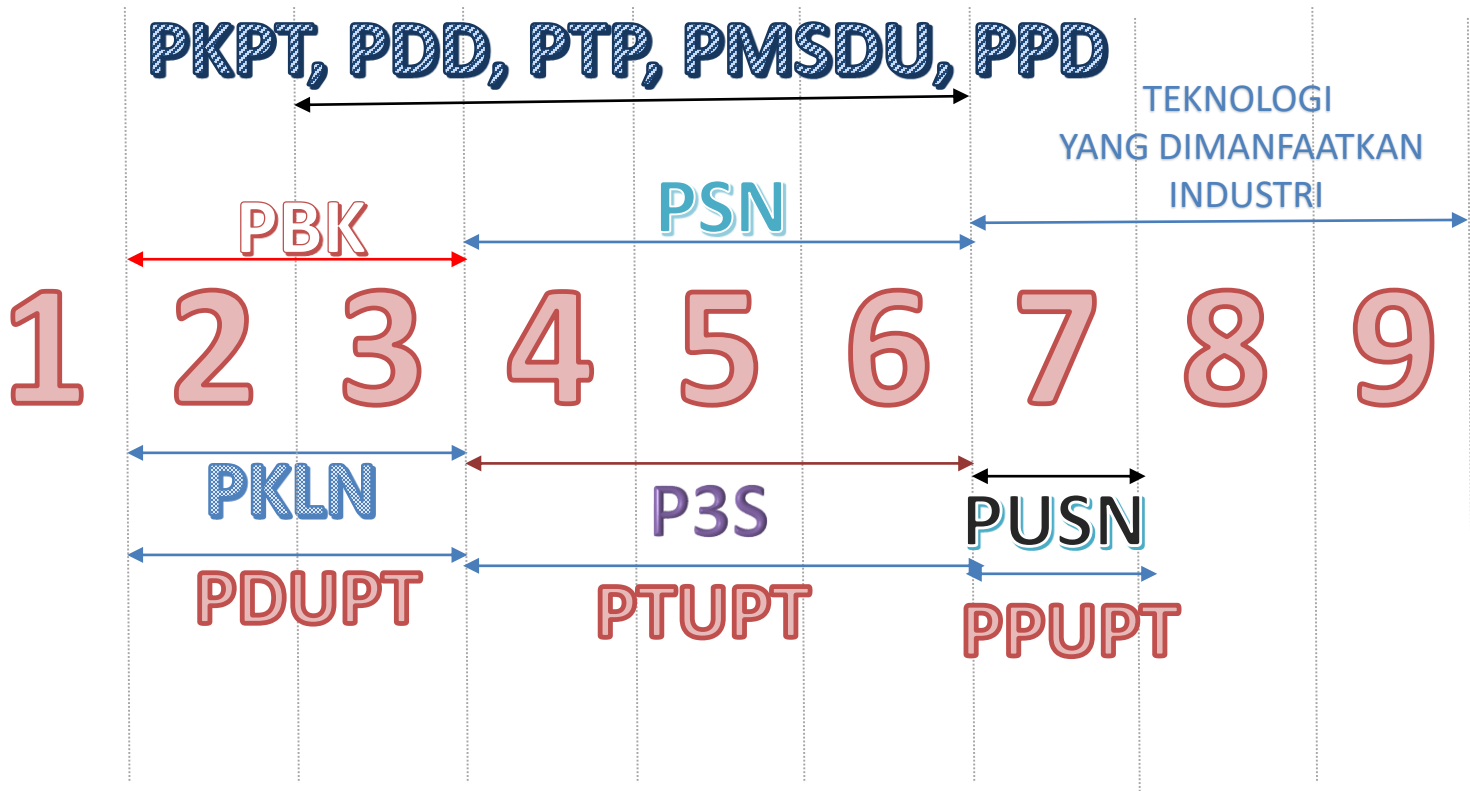
Keterangan :

| | |
|-------|--|
| ARBO | Anggaran Riset Basis Output |
| RIRN | Rencana Induk Riset Nasional |
| ARMY | Anggaran Riset Multi Year |
| TRL | Technological Readiness Level |
| ICI | Indonesian Citation Index |
| PRBO | Pedoman Riset Basis Output |
| IPA | Ijin Peneliti Asing |
| SAJ | Sistem Akreditasi Jurnal |
| PKRPT | Pemetaan Klaster Riset PT |
| PPII | Penghargaan Publikasi Ilmiah Internasional |
| PMBR | Pengabdian Masyarakat Basis Riset |
| SDMP | Sumber Daya Manusia Peneliti |
| SPR | Sarana Prasarana Riset |
| PKL | Pembinaan Kelembagaan Litbang |
| dsb | Dan sebagainya |

Ilustrasi Hilirisasi Hasil Riset dan Pengembangan



SKEMA PEMBIAYAAN



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

SKEMA PEMBIAYAAN



KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

SKEMA PEMBIAYAAN



SBK

RISET DASAR

RISET TERAPAN

RISET PENGEMBANGAN

TKT

1

2

3

4

5

6

7

8

9

KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

SKEMA PEMBIAYAAN



SBK

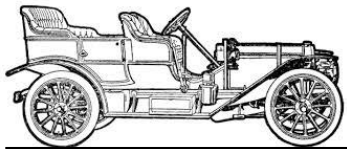
TKT



SKEMA PROSES PPTI

Rambu seleksi :
Valuasi teknologi
Relevansi :
Sesuai kebutuhan (teknologi)
Sesuai ketersediaan (SDM)
Sesuai kemampuan (biaya)
Sesuai kesiapan (infrastruktur)

Skema ABG



- ❖ Pengembangan prototipe yang diuji dengan lingkungan sebenarnya di lab
- ❖ Pengembangan prototipe ukuran sebenarnya
- ❖ Ujicoba prototipe di lingkungan sebenarnya (industri)
- ❖ Cetak biru dan standardisasi.

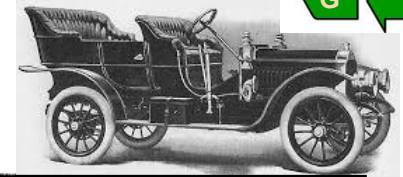
Instrumen:
PPTI

Proses interaksi :

- Transfer teknologi
- Mobility
- Sharing sumber daya

Produktivitas :

- Bermanfaat
- Prototipe di industri
- Paten/IPR
- Publikasi ilmiah



Discovery
Uji coba Lab

Hasil penelitian lab yang,

- memberi gambaran yang jelas tentang teknologi baru termasuk karakterisasi fungsi penting yang akan dilakukan
- memberi gambaran yang jelas dan relatif rinci tentang aplikasi yang dimaksud dalam hal lingkungan operasinya, persyaratan kinerja, teknologi tambahan dan interaksi antara faktor-faktor tersebut.

Invention
Proto tipe Industri

Death valley technology

Terima

Kasih