



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

SOSIALISASI PROGRAM BELAJAR PASCASARJANA BERBASIS RISET



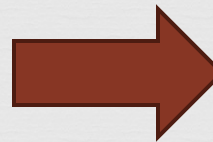
Sumberdaya IPTEK yang diatur dalam UU no 11
Tahun 2020

- A. SDM IPTEK
- B. Pendanaan IPTEK
- C. Sarana dan Prasarana IPTEK

A. SDM IPTEK Diklasifikasikan :



❖ PENELITI
❖ PEREKAYASA
❖ DOSEN
❖ SDM IPTEK
LAINNYA



- ASN
- TNI
- Swasta perseorangan
- Pegawai yang bekerja pada lembaga sesuai peraturan perundangan

B. PENDANAAN IPTEK



A. APBN

B. APBD

C. Dana Abadi Penelitian

D. Badan Usaha

E. Sumber lain yang sah dan tidak mengikat

Pendanaan dari Badan Usaha



Pengeluaran Badan Usaha untuk litbangjirap yang menghasilkan invensi dan inovasi

Bagian dari laba bersih Badan Usaha

Alokasi yang diperoleh dari laba bersih

Sarana IPTEK dalam UU no 11 Tahun 2019



Laboratorium Litbangjirap

Kawasan Litbangjirap

Pusat pendidikan dan pelatihan IPTEK

Pusat Inovasi

Pusat Inkubasi

Pusat Sarana dan Prasarana IPTEK

New Energy and Renewable Energy

Substitusi bahan bakar, kemandirian teknologi pembangkit listrik, konservasi energi, ketahanan, diversifikasi energi, dan penguatan komunitas sosial.

Health and Medicine

Produk biofarmasetika, alat kesehatan dan diagnostik, dan kemandirian bahan baku obat.

Transportation

Teknologi dan manajemen keselamatan transportasi, penguatan industri transportasi nasional, dan infrastruktur dan pendukung sistem transportasi.

Information Technology and Communication

Pengembangan infrastruktur TIK, sistem/Platform berbasis *open source*, peningkatan kontek TIK, peranti dan pendukung TIK.

Food - Agriculture

Pemuliaan bibit tanaman, budidaya dan pemanfaatan lahan sub-optimal, pascapanen, dan ketahanan dan kemandirian pangan.

Defence and Security

Pendukung daya gerak, pendukung daya gempur, dan pendukung Hankam.

Engineering Product

Pengolahan mineral strategis berbahan baku lokal, pengembangan material fungsional, eksplorasi potensi material maju, dan karakterisasi material dan dukungan industri.

Maritime

Kedaulatan daerah 3T (terdepan, terpencil, terbelakang), pemanfaatan sumber daya maritim, konservasi lingkungan maritim, dan penguatan infrastruktur maritim

Disaster Management

Bencana geologi, bencana hidrometeorologi, bencana kebakaran lahan dan hutan, teknologi dan manajemen lingkungan

Social Humanity-Arts-Education

Pembangunan sosial budaya, *sustainable mobility*, penguatan modal sosial, ekonomi dan sumber daya manusia.



TERIMA KASIH