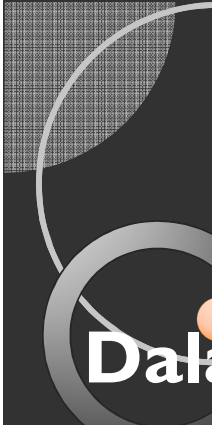



**SOSIALISASI PROGRAM PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2016**

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disamping melaksanakan pendidikan sebagaimana diamanahkan oleh Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20.


Sejalan dengan kewajiban tersebut, Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa penelitian di perguruan tinggi diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.




Dalam pasal tersebut juga ditegaskan bahwa pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.



Selanjutnya dalam Pasal 1 Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi juga telah menyebutkan bahwa Standar Nasional Pendidikan Tinggi, adalah satuan standar yang meliputi Standar Nasional Pendidikan, ditambah dengan Standar Nasional Penelitian, dan Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat.



Dalam pasal tersebut juga dijelaskan bahwa Standar Nasional Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat adalah kriteria minimal tentang sistem Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat pada Perguruan Tinggi yang berlaku di seluruh wilayah hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia.



Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi yang disebutkan dalam pasal 2 bahwa Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi mempunyai tugas menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang riset, teknologi, dan pendidikan tinggi untuk membantu Presiden dalam menyelenggarakan pemerintahan negara.

**Dalam pelaksanaannya Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi telah menetapkan visi tahun 2015-2019 sebagai berikut :
“Terwujudnya pendidikan tinggi yang bermutu serta kemampuan iptek dan inovasi untuk mendukung daya saing bangsa”.**

Pendidikan tinggi yang bermutu dimaksudkan untuk menghasilkan lulusan yang berpengetahuan, terdidik, dan terampil, sedangkan kemampuan iptek dan inovasi dimaknai oleh keahlian SDM dan lembaga litbang serta perguruan tinggi dalam melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, dan penerapan iptek yang ditunjang oleh penguatan kelembagaan, sumber daya, dan jaringan.

Agar amanah di atas dapat dilaksanakan dengan baik, pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi harus diarahkan untuk mencapai tujuan dan standar tertentu.

Secara umum tujuan penelitian di perguruan tinggi adalah:

1. Menghasilkan penelitian yang sesuai dengan prioritas nasional yang ditetapkan oleh Pemerintah dan mengacu pada Permen Ristekdikti Nomor 13 Tahun 2015 tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun 2015-2019.




2. Menjamin pengembangan penelitian unggulan spesifik berdasarkan keunggulan komparatif dan kompetitif.


3. Mencapai dan meningkatkan mutu sesuai target dan relevansi hasil penelitian bagi masyarakat Indonesia, dan

4. Meningkatkan diseminasi hasil penelitian dan perlindungan kekayaan intelektual secara nasional dan internasional.

Tujuan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi adalah:

- **Menciptakan inovasi teknologi untuk mendorong pembangunan ekonomi Indonesia dengan melakukan komersialisasi hasil penelitian;**
- **Memberikan solusi berdasarkan kajian akademik atas kebutuhan, tantangan, atau persoalan yang dihadapi masyarakat, baik secara langsung maupun tidak langsung;**

- 
- **Melakukan kegiatan yang mampu mengentaskan masyarakat terisih (preferential option for the poor) pada semua strata, yaitu masyarakat yang terisih secara ekonomi, politik, sosial, dan budaya; dan**
 - **Melakukan alih teknologi, ilmu, dan seni kepada masyarakat untuk pengembangan martabat manusia dan kelestarian sumberdaya alam.**



Sebagai strategi dalam usahanya untuk menopang eksistensi dan keberlanjutan penguatan penelitian dan pengabdian, Ditjen Penguatan Risbang secara kontinu telah melaksanakan berbagai program bantuan dalam bentuk kegiatan atau *reward* berdasarkan kinerja dan apa yang telah dicapai oleh peneliti/dosen melalui kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana diuraikan dalam Tabel I berikut.

Tabel 1.

Program Insentif untuk Mendukung Keberlanjutan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat bagi Dosen

| No. | Program Insentif | Keterangan |
|------------|---|---|
| 1 | Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Internasional dan Nasional | Meningkatnya motivasi dan kemampuan menulis artikel ilmiah Internasional dan Nasional bagi para Dosen/Peneliti Perguruan Tinggi |
| 2 | Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Kreativitas Mahasiswa yang Berpotensi Paten | Meningkatnya motivasi dan kemampuan menulis artikel ilmiah Internasional dan Nasional bagi para Dosen/Peneliti Perguruan Tinggi |
| 3 | Pelatihan Pengelolaan dan Akreditasi Jurnal Elektronik | Meningkatkan pengelolaan proses jurnal elektronik yang terstandar |
| 4 | Bantuan Pengelolaan/Tata Kelola Jurnal Elektronik | Pembinaan dan peningkatan mutu jurnal elektronik |

| No. | Program Insentif | Keterangan |
|-----|---|--|
| 5 | Pelatihan dosen sebagai calon asesor akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah | Menggali dan meningkatkan motivasi, dan kemampuan dosen sebagai Calon Asesor Akreditasi Terbitan Berkala Ilmiah |
| 6 | Bantuan Seminar Luar Negeri | Meningkatkan motivasi, dan aktualisasi dosen sebagai peneliti yang diakui Internasional melalui keikutsertaan seminar luar negeri |
| 7 | Insentif Buku Ajar | Memotivasi dan menumbuhkembangkan minat dosen perguruan tinggi dalam menghasilkan publikasi ilmiah Buku Ajar yang sesuai dengan disiplin ilmu dan mata kuliah yang diampunya |
| 8 | Hibah Buku Teks | Memberikan insentif bagi dosen untuk menindaklanjuti hasil-hasil penelitian di lingkungan perguruan tinggi yang dapat disusun dalam buku teks |
| 9 | Bantuan Internasionalisasi Jurnal | Meningkatkan pengelolaan jurnal menjadi jurnal bereputasi yang terindeks secara internasional |

| No. | Program Insentif | Keterangan |
|-----|--|--|
| 10 | Bantuan Simposium Himpunan Profesi | Meningkatkan kapasitas dan kualitas himpunan profesi di perguruan tinggi melalui penyelenggaraan temu ilmiah yang berbobot |
| 11 | Insentif Artikel Jurnal Internasional | Mendorong dan meningkatkan gairah para dosen/peneliti untuk mempublikasikan artikel ilmiah dalam berkala bereputasi internasional sehingga terjadi peningkatan komunikasi ilmiah antar peneliti tingkat internasional |
| 12 | Publikasi Elektronik (Profil Hasil PKM, Profil Hasil PPM, Profil Hasil Penelitian, Profil Hasil HKI) | Mempublikasi karya dosen /peneliti dalam bentuk profil hasil penelitian, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, invensi dan paten melalui publikasi elektronik. (http://simlitabmas.dikti.go.id) |
| 13 | Melanggan dan menyediakan referensi ilmiah bagi dosen peneliti | Meningkatkan referensi ilmiah internasional bagi para peneliti dosen |

**GAMBARAN UMUM PROGRAM PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UPN “VETERAN” JAKARTA
TAHUN 2013-2015**

| No | Program | Jumlah Usulan | | |
|----|------------------------------|---------------|------|------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Penelitian | 40 | 16 | 28 |
| 2 | Pengabdian kepada Masyarakat | 32 | 16 | 12 |

| No | Program | Jumlah yang didanai | | |
|----|------------------------------|---------------------|------|------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Penelitian | 40 | 16 | 21 |
| 2 | Pengabdian kepada Masyarakat | 32 | 16 | 12 |

| No | Program | Jumlah Dana | | |
|----|------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Penelitian | 362.449.500 | 280.901.250 | 202.247.500 |
| 2 | Pengabdian kepada Masyarakat | 182.126.000 | 96.510.250 | 80.830.000 |

| No | Program Penelitian Desentralisasi | Jumlah Usulan | | |
|----|---|---------------|------|------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | 3 | 3 | 4 |
| 2 | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI) | | | |
| 3 | Penelitian Hibah Bersaing (PBH) | | 1 | 12 |
| 4 | Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) | | | 1 |

| No | Program Penelitian Desentralisasi | Jumlah yang didanai | | |
|----|---|---------------------|------|------|
| | | 2014 | 2015 | 2016 |
| 1 | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | | 3 | |
| 2 | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi (PEKERTI) | | | |
| 3 | Penelitian Hibah Bersaing (PBH) | | | |
| 4 | Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) | | | |

| No | Program Penelitian Kompetitif Nasional | Jumlah Usulan | | |
|----|---|---------------|------|------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Penelitian Tim Pascasarjana | | | |
| 2 | Penelitian Fundamental | | | |
| 3 | Penelitian Disertasi Doktor | 1 | 1 | |
| 4 | Penelitian Unggulan Strategis Nasional | | | |
| 5 | Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional | | | |
| 6 | Penelitian Strategis Nasional | | | |
| 7 | Penelitian Kompetensi | | | |
| 8 | Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri | | | |
| 9 | MP3EI | | | |
| 10 | Biomedik | | | |
| 11 | Ipteks | | | |
| 12 | Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul | | | |
| 13 | Mobil Listrik Nasional | | | |

| No | Program Pengabdian kepada Masyarakat | Jumlah Usulan | | |
|----|--|---------------|------|------|
| | | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1 | Ipteks bagi Masyarakat | | | 1 |
| 2 | Ipteks bagi Kewirausahaan | | | |
| 3 | Ipteks bagi Produk Ekspor | | | |
| 4 | Ipteks bagi Inovasi Kreativitas Kampus | | | |
| 5 | Hibah HI-LINK | | | |
| 6 | Ipteks bagi Wilayah | | | |
| 7 | Ipteks bagi Wilayah Antara PT-CSR / PT-PEMDA-CSR | | | |
| 8 | KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat | | | |

PROGRAM PENELITIAN DAN PPM YANG DIDANAI DRPM

| No | Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat | Jumlah Dana | | |
|----|---|-------------|------------|------------|
| | | 2014 | 2015 | 2016 |
| 1 | Penelitian Dosen Pemula (PDP) | | 38.000.000 | 46.400.000 |
| 2 | Penelitian Hibah Bersaing (PHB) | | | |
| 3 | Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT) | | | |
| 4 | Penelitian Disertasi Doktor | 37,500,000 | | |
| 5 | Ipteks bagi Masyarakat (IbM) | | | |

KONDISI SUMBERDAYA DOSEN SAAT INI BERDASARKAN DATA KINERJA PENELITIAN PERGURUAN TINGGI PADA SIMLITABMAS


| No | Tingkat Pendidikan Dosen | Jumlah |
|----|--------------------------|--------|
| 1 | S 2 | 215 |
| 2 | S 3 | 24 |

| No | Jabatan Fungsional Dosen | Jumlah |
|----|--------------------------|--------|
| 1 | Guru Besar | 4 |
| 2 | Lektor Kepala | 32 |
| 3 | Lektor | 79 |
| 4 | Asisten Ahli | 59 |
| 5 | Tenaga Pengajar | 72 |

Program Penelitian dan PPM Internal

| No | KEGIATAN | BESARAN DANA | SUMBER DANA |
|----|---|------------------|-----------------|
| 1 | PROGRAM PENELITIAN | 12.500.000/Judul | PNBP / Internal |
| 2 | PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT | 10.000.000/Judul | PNBP / Internal |


PENGELOLAAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



Sejalan dengan perannya sebagai fasilitator, penguat, dan pemberdaya, Ditjen Penguatan Risbang berupaya terus mengawal kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi.

Pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi diarahkan untuk:


- Mewujudkan keunggulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi;**


- 
- ❑ **Meningkatkan daya saing perguruan tinggi di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada tingkat nasional dan internasional;**
 - ❑ **Meningkatkan angka partisipasi dosen/peneliti dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;**
 - ❑ **Meningkatkan kapasitas pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi; dan**
 - ❑ **Mendukung potensi perguruan tinggi untuk menopang pertumbuhan wilayah.**

PROGRAM PENUGASAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Program penelitian yang dikelola DRPM untuk dosen/peneliti di perguruan tinggi meliputi skema sebagai berikut.

- **Penelitian Fundamental (PF)**
- **Penelitian Berbasis Kompetensi (PBK)**
- **Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional (PKLN)**
- **Penelitian Produk Terapan (PPT)**
- **Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)**
- **Penelitian Unggulan Strategis Nasional (PUSNAS)**
- **Penelitian Strategis Nasional (STRANAS)**

- 
- **Penelitian Andalan Perguruan Tinggi dan Industri (RAPID)**
 - **Penelitian Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI)**
 - **Penelitian Dosen Pemula (PDP)**
 - **Penelitian Kerjasama antar Perguruan Tinggi (PEKERTI)**
 - **Penelitian Desertasi Doktor (PDD)**
 - **Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU)**
 - **Penelitian Tim Pascasarjana (PPS)**

- 
- **Penelitian Penciptaan dan Penyajian Seni (P3S)**
 - **Penelitian Sosial, Humaniora, dan Pendidikan (PSHP)**
 - **Penelitian Pascadoktor (PPD)**

Pelaksanaan program penelitian sebagaimana disebutkan di atas sebagian dikelola langsung oleh DRPM (Kelompok Kompetitif Nasional) dan dikelola oleh perguruan tinggi (Kelompok Desentralisasi Penelitian) berdasarkan status kinerja penelitian perguruan tinggi.

Skema program pengabdian kepada masyarakat melalui DRPM meliputi:

- **Iptek bagi Masyarakat (IbM);**
- **Iptek bagi Kewirausahaan (IbK);**
- **Iptek bagi Produk Ekspor (IbPE);**
- **Iptek bagi Produk Unggulan Daerah (IbPUD);**
- **Iptek bagi Inovasi Kreativitas Kampus (IbIKK);**
- **Iptek bagi Wilayah (IbW);**
- **Iptek bagi Wilayah antara PT-CSR atau PT-Pemda-CSR;**
- **Iptek bagi Desa Mitra (IbDM);**
- **Program Hi-Link; dan**
- **Program KKN-PPM**

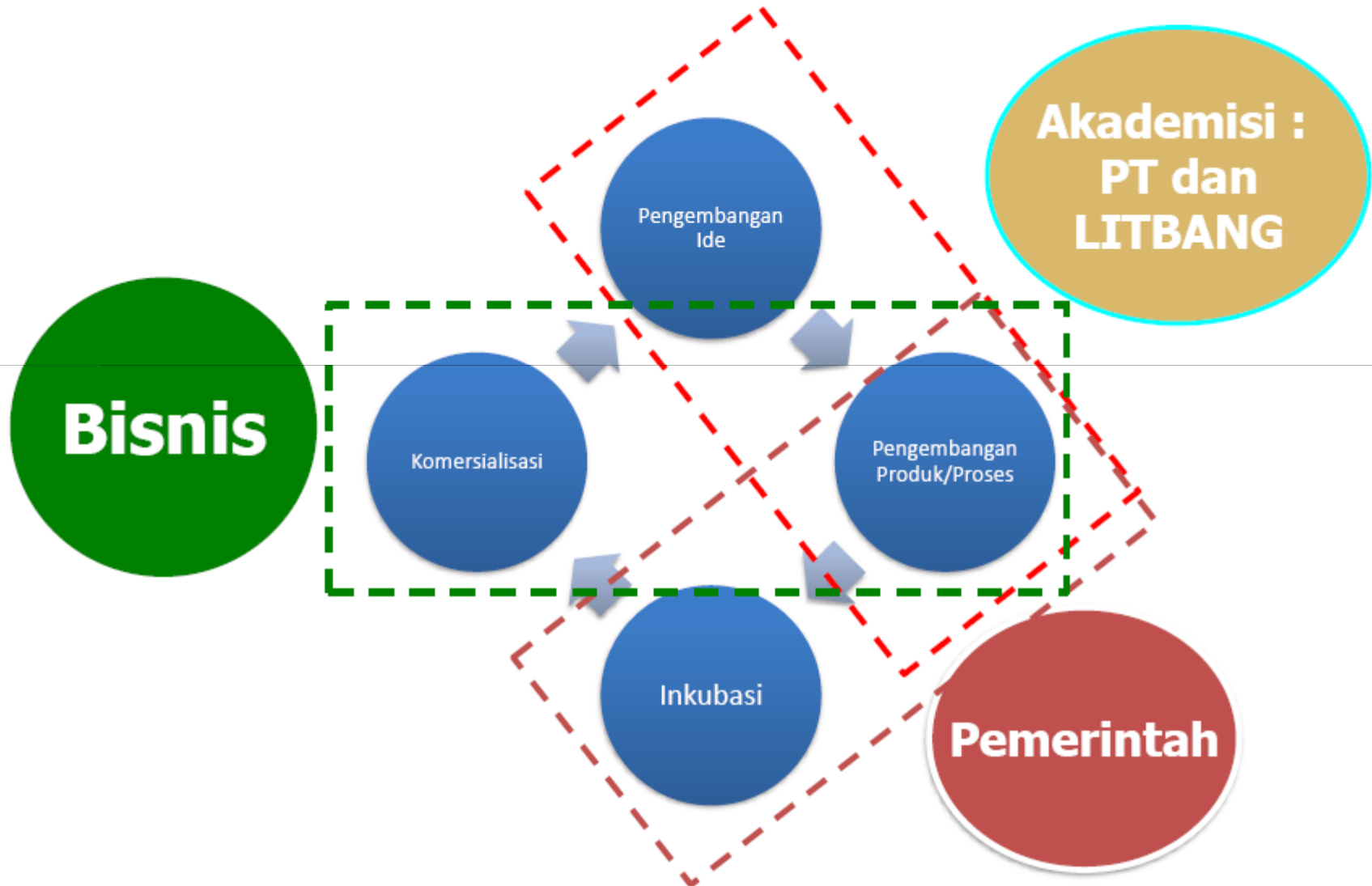
Program Penelitian Hibah DRPM

Tuntutan Output Penelitian

Academic dan Social Impacts :

- 1 Kekayaan Intelektual dan Paten
- 2 Publikasi Ilmiah (Jurnal Lokal, Nasional, dan Internasional)
- 3 Model / Prototipe / Blueprint / Rekayasa Sosial
- 4 Materi Ajar / Buku Ajar
- 5 Produk / Teknologi Tepat Guna (Pengabdian Masyarakat)
- 6 Kerjasama Penelitian antar PT, Lembaga lain, dan Industri
- 7 *Income Generating Unit*
- 8 Peningkatan Kesejahteraan

SIKLUS KERJASAMA PT, LITBANG DAN INDUSTRI "TRIPLE HELIX"



SKEMA

“Triple Helix” DIKTI



KETENTUAN UMUM

Pelaksanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat harus mengacu pada standar penjaminan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi sesuai dengan rambu-rambu yang telah ditetapkan.

❖ Ketua peneliti/pelaksana adalah dosen tetap perguruan tinggi yang mempunyai Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) dari Direktorat Jenderal Sumber Daya Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi.

- ❖ **Anggota peneliti/pelaksana adalah dosen yang harus mempunyai NIDN atau NIDK, sedangkan anggota peneliti/pelaksana bukan dosen harus dicantumkan dalam proposal.**
- ❖ **Proposal diusulkan melalui LPPM dan disahkan oleh pimpinan perguruan tinggi tempat dosen tersebut bertugas sebagai dosen tetap dan selanjutnya dikirim ke DRPM dengan cara diunggah melalui Simlitabmas (<http://simlitabmas.ristekdikti.go.id>)**

- ❖ **Setiap dosen boleh mengusulkan dua proposal penelitian (satu proposal sebagai ketua dan satu proposal sebagai anggota atau dua proposal sebagai anggota pada skema yang berbeda) dan dua proposal pengabdian kepada masyarakat (satu proposal sebagai ketua dan satu proposal sebagai anggota atau dua proposal sebagai anggota pada skema yang berbeda).**
- ❖ **Pada tahun yang sama, setiap dosen hanya boleh terlibat dalam pelaksanaan dua kegiatan penelitian dan dua kegiatan pengabdian kepada masyarakat (masing-masing satu skema sebagai ketua dan satu skema sebagai anggota atau dua skema sebagai anggota).**

❖ **Khusus untuk dosen/peneliti yang memiliki H Index Scopus lebih besar atau sama dengan 2 (≥ 2) dapat mengajukan proposal penelitian hingga maksimal empat proposal (dua sebagai ketua dan dua sebagai anggota; atau satu sebagai ketua dan tiga sebagai anggota; atau empat sebagai anggota).**

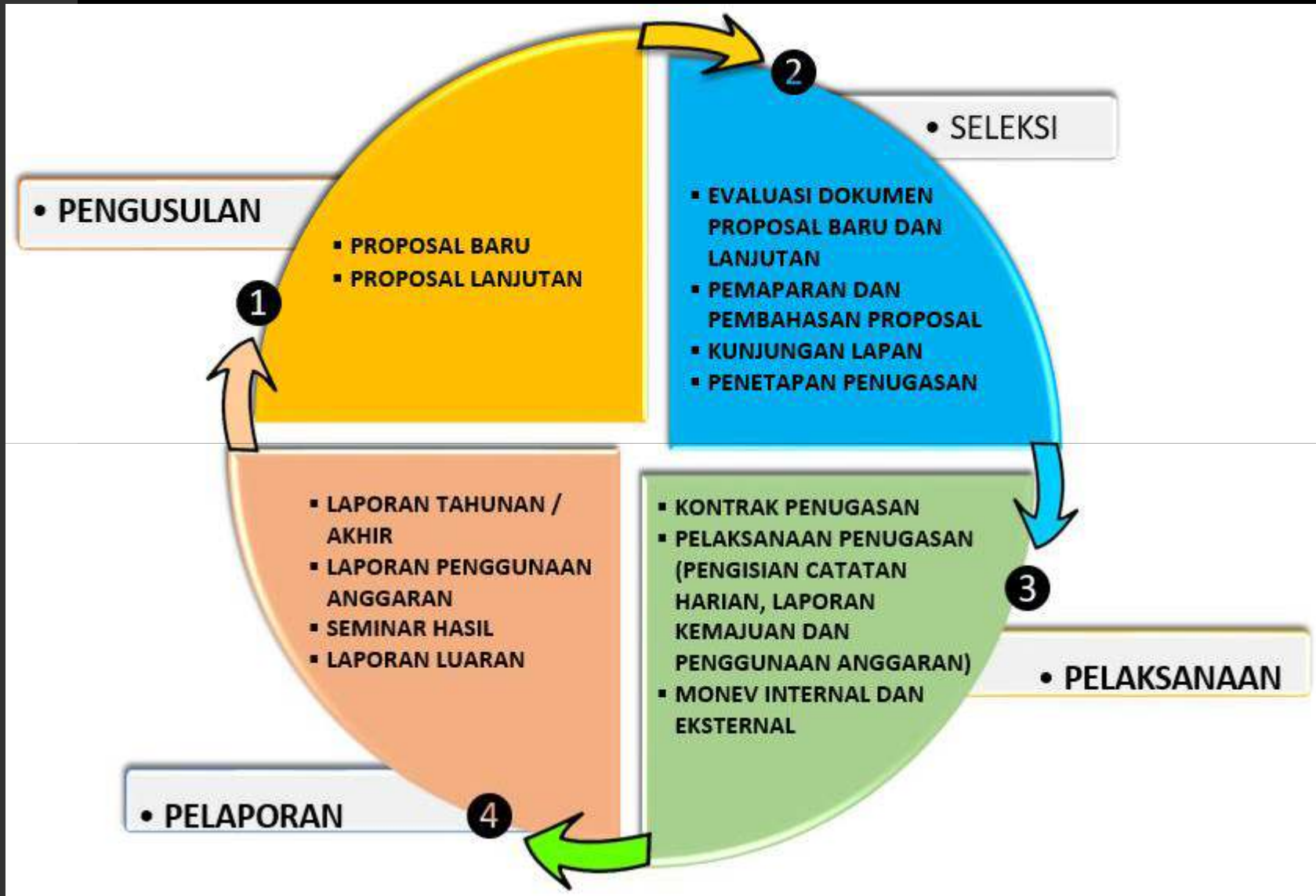
❖ **Apabila penelitian atau pengabdian yang dihentikan sebelum waktunya akibat kelalaian peneliti/pelaksana atau terbukti mendapatkan duplikasi pendanaan penelitian atau pengabdian atau mengusulkan kembali penelitian atau pengabdian kepada masyarakat yang telah didanai sebelumnya, maka ketua peneliti/pelaksana tersebut tidak diperkenankan mengusulkan penelitian atau pengabdian yang didanai oleh DRPM selama 2 (dua) tahun berturut-turut dan diwajibkan mengembalikan dana yang telah diterima ke kas negara.**

❖ Lembaga Penelitian dan atau Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat perguruan tinggi diwajibkan untuk melakukan kontrol internal terhadap semua kegiatan pengelolaan penelitian dan pengabdian dengan mengacu kepada sistem penjaminan mutu yang berlaku di masing-masing perguruan tinggi.

- ❖ **Peneliti atau pelaksana pengabdian kepada masyarakat yang tidak berhasil memenuhi luaran yang dijanjikan pada proposal akan dikenai sanksi, yaitu yang bersangkutan tidak diperbolehkan untuk mengajukan usulan baru sampai dipenuhinya luaran yang dijanjikan.**
- ❖ **Penggunaan dan pertanggungjawaban dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat mengacu kepada aturan yang berlaku.**

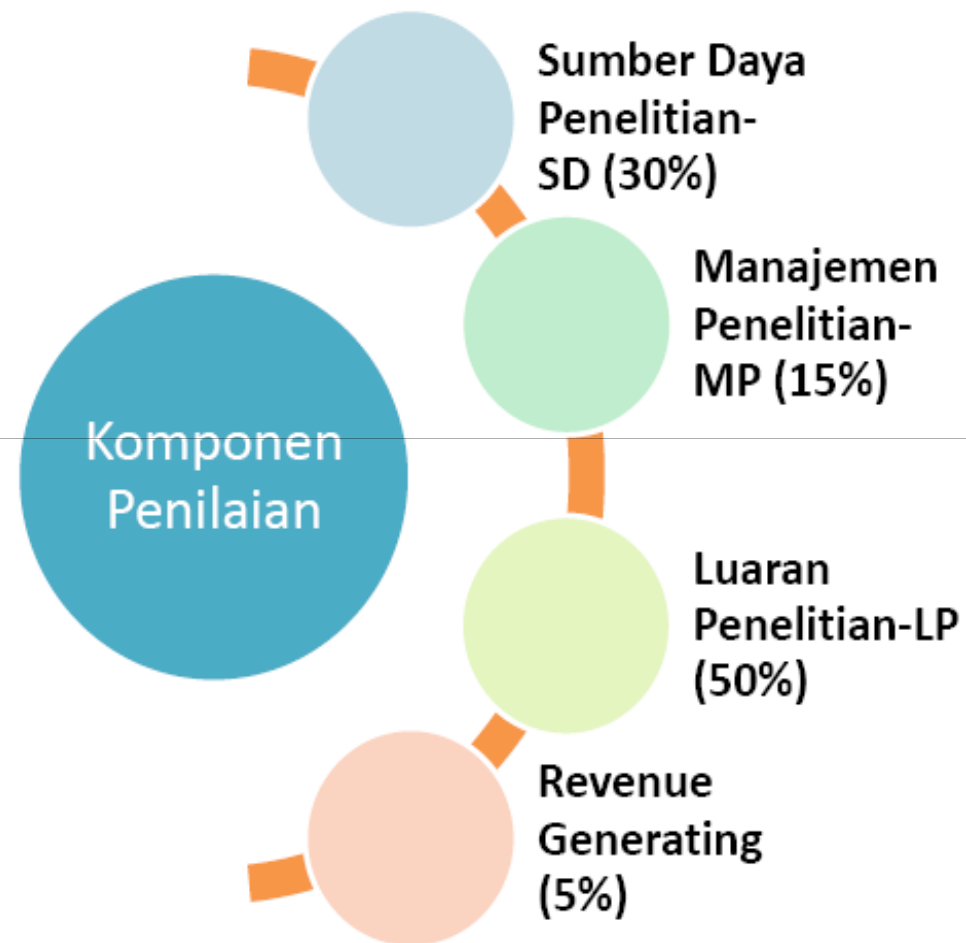
TAHAPAN KEGIATAN

Secara umum, tahapan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang disetujui untuk didanai meliputi pengusulan, seleksi, pelaksanaan dan pelaporan sebagaimana ditunjukkan pada Gambar dibawah ini.

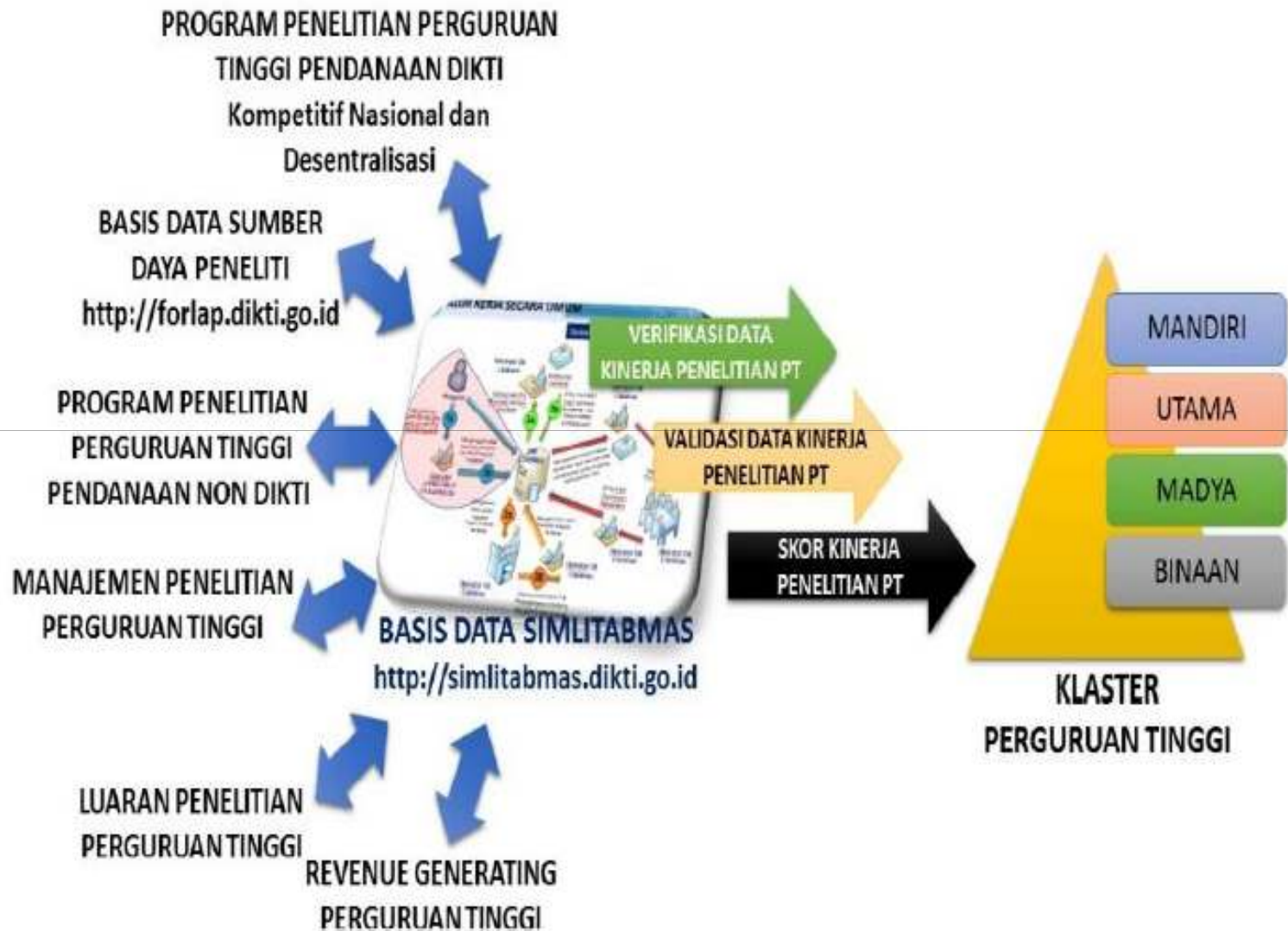


EVALUASI KINERJA PENELITIAN PERGURUAN TINGGI

Pemetaan Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi



Pemetaan Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi



ALOKASI

Dana Desentralisasi Penelitian



**HIBAH
PENELITIAN ?**



**KINERJA
PENELITIAN ?**



- Mandiri
- Utama
- Madya
- Binaan

ALOKASI DANA PENELITIAN DESENTRALISASI

| No. | Status Perguruan Tinggi | Penelitian Unggulan Berbasis RIP | Penelitian Multitahun lainnya |
|-----|--|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. | PT Mandiri | 100% | |
| 2. | PT Utama | 60% | 40% |
| 3. | PT Madya | 35% | 65% |
| 4. | PT Binaan | 25% | 75% |
| 5. | Poltek Negeri dan Poltek Swasta Non Binaan | 50% | 50% |

**EVALUASI KINERJA
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PERGURUAN TINGGI**

Penilaian Kinerja Pengabdian Masyarakat ???????

