

MENINGKATKAN PERAN PERGURUAN TINGGI MELALUI PENGABDIAN BERBASIS INOVASI IPTEK



Disampaikan dalam acara Seminar Nasional Hasil Penelitian dan
Pengabdian kepada Masyarakat
UNIPMA 17 Januari 2019

LANDASAN HUKUM PELAKSANAAN TRIDHARMA PT

- Pasal 20 Ayat (2) UU Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sisdiknas : PT berkewajiban **menyelenggarakan** Tridharma PT
- Pasal 60 huruf a UU Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen : dalam melaksanakan tugas keprofesionalan, dosen berkewajiban **melaksanakan** Tridharma.
- Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 mewajibkan perguruan tinggi untuk melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi, yaitu menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Landasan Filosofis PPM (Program Pengabdian kepada Masyarakat)

- PT modern memiliki ciri dan tanggungjawab yang bersifat universal yaitu **akademik, sosial, dan etik**.
- Tujuan akhir** tugas dan tanggungjawab PT modern adalah terciptanya kehidupan umat manusia yang makin **sejahtera** dan makin **bermartabat** serta terbentuknya **peradaban** umat manusia yang makin maju dan berkualitas dari waktu ke waktu.

TUNTUTAN

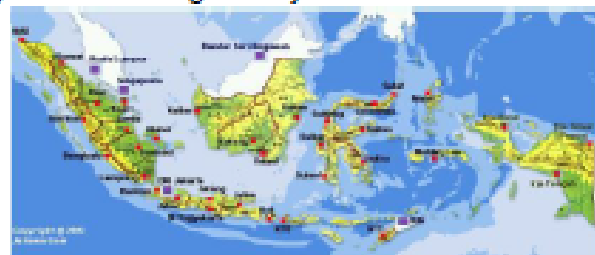


ASEAN members by
Human Development Index^[95] (p.160-162)

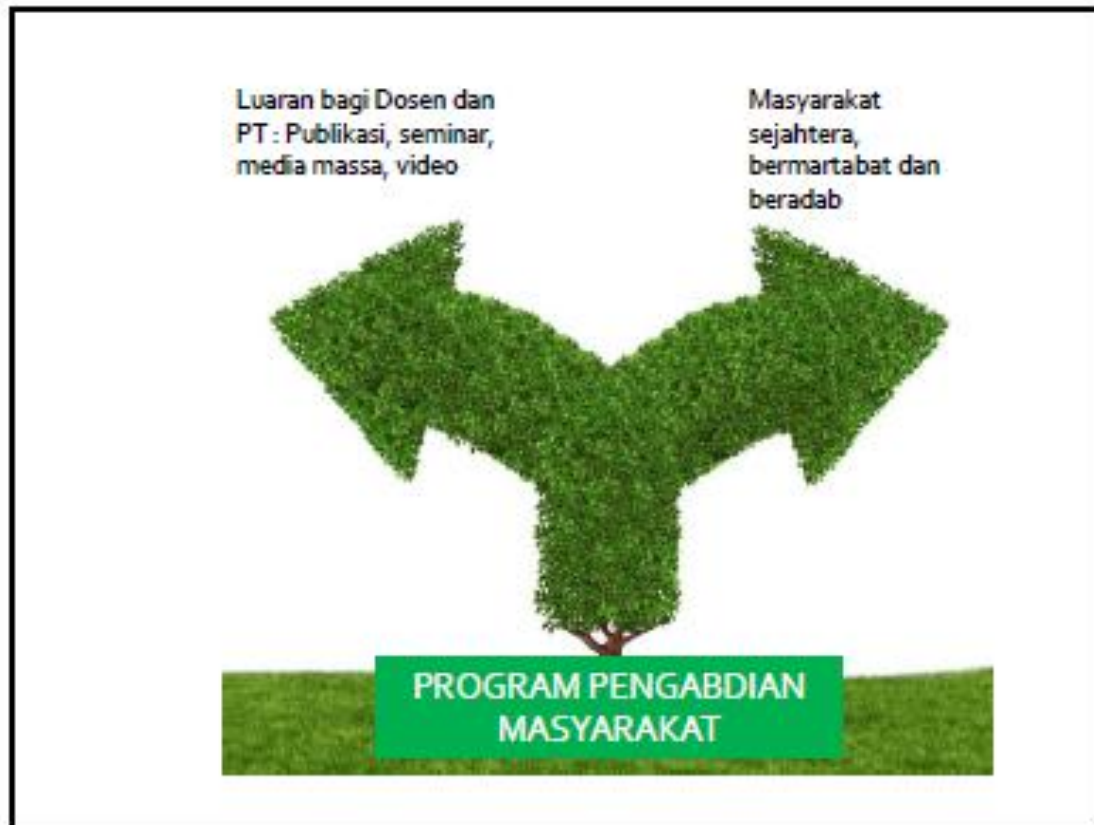
Country	HDI per sq	
Singapore	0.901	very high
Brunei	0.852	very high
Malaysia	0.773	high
Thailand	0.722	high
Indonesia	0.684	medium
ASEAN	0.669	medium
Philippines	0.660	medium
Vietnam	0.630	medium
Cambodia	0.584	medium
Laos	0.569	medium
Myanmar	0.524	low

- Diperlukan bantuan dosen untuk memberikan solusi berbagai permasalahan di masyarakat
- Menepis kesan masyarakat bahwa PT seperti menara gading

Peran serta dosen dalam percepatan pembangunan di berbagai wilayah di Indonesia

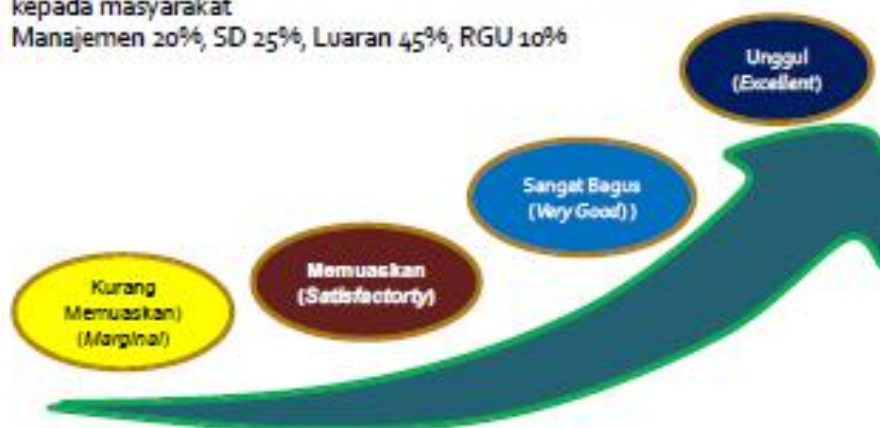


WILAYAH NKRI = 1,9 juta km², Negara terbesar ke-15 di dunia. Jumlah pulau 17.508, (5.707 telah memiliki nama)



Upaya Meningkatkan Kinerja PT dalam bidang Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM)

- Kluster PT berdasarkan kinerja PPM
- Menunjukkan peran serta dosen PT dalam aplikasi hasil riset kepada masyarakat
- Manajemen 20%, SD 25%, Luaran 45%, RGU 10%



FAKTA - FAKTA

- Aplikasi hasil riset PT melalui PPM masih sangat rendah (<5%)
- Pelibatan dosen dalam PPM masih sangat rendah (<5%)
- Diperlukan bantuan dosen untuk memberikan solusi berbagai permasalahan di masyarakat
- Menepis kesan masyarakat bahwa PT seperti menara gading
- Meningkatkan peran serta dosen dalam percepatan pembangunan di berbagai wilayah di Indonesia
- Mengurangi ketimpangan rasio penelitian dengan PPM dosen (>5:1)
- Meningkatkan Kinerja PT dalam bidang PPM

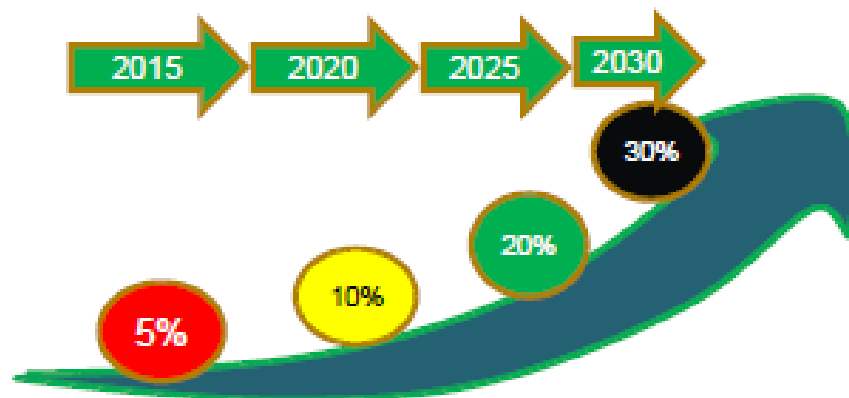
RASIO PENELITIAN DENGAN PPM DOSEN

TAHUN	Jumlah Judul		Jumlah dana	
	Penelitian	Pengabdian	Penelitian	Pengabdian
2013	13,378	2.134	743.886.541.483	118.711.645.000
2014	7.411	2.431	390.233.510.780	134.413.000.000
2015	12.604	2.922	897.905.500.000	158.725.000.000
2016	15.330	3.307	1.015.835.450.000	182.649.800.000
TOTAL	48.723	10.794	3.047.861.002.243	592.499.445.000
Rasio Penelitian terhadap PPM	4,5	1	5,7	1

DASAR PEMIKIRAN APLIKASI HASIL RISET KEPADA MASYARAKAT

- Intelektual di suatu wilayah (provinsi/kabupaten) bertanggungjawab atas Kesejahteraan, Kesehatan, dan Pendidikan masyarakat di wilayahnya (IPM)
- Dibutuhkan Renstra PPM PT mengandung unsur sinergistik seluruh PT di suatu provinsi mengacu kepada bidang unggulan PT, isu global, isu nasional, RPJM Nasional, Pemda Provinsi dan/atau Kabupaten/Kota

MENINGKATKAN PELIBATAN DOSEN DALAM PENERAPAN IPTEK MELALUI PPM



Pengabdian Masa Lalu



Pengertian pengabdian

- Bantuan masyarakat kecil
- Tanpa pamrih
- Masyarakat sebagai obyek

Kegiatan tanpa biaya

- Penyuluhan
- Pelatihan
- Pembangunan fisik

Pendanaan yang tersedia

- Pendanaan terbatas
- Bukan investasi produktif

Insentif kum kecil

- Sekedar menggugurkan kewajiban
- Kurangnya penghargaan

Pengabdian Masa Kini



Masyarakat sebagai mitra pembangunan

Sinergi berkelanjutan antar program

Insentif publikasi dan penerbitan

Dana Investasi Jangka Panjang

Gabungan inovasi IPTEK strategis

Peluang bagi mitra untuk investasi

Pengabdian Masa Depan



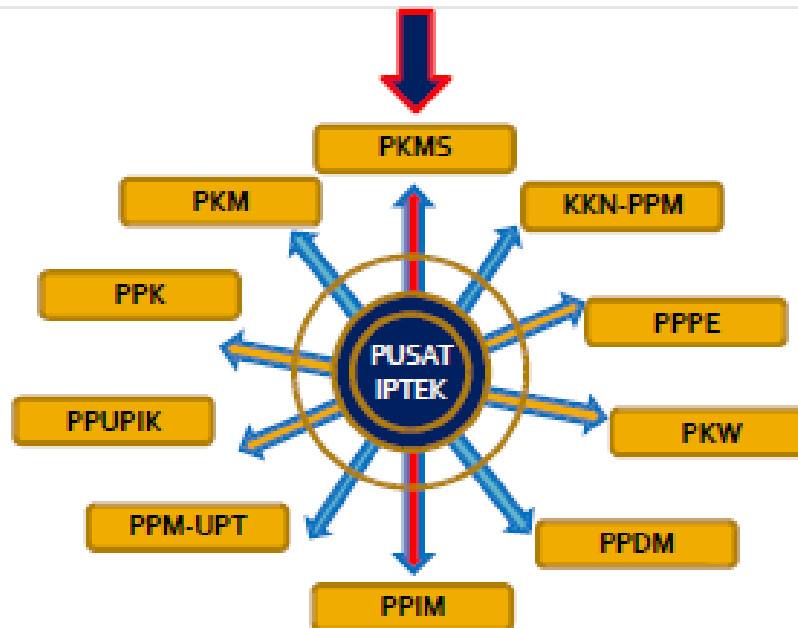
- Pendukung kemandirian bangsa
- Deseminasi hasil riset PT
- Sinergi implementasi Tri Dharma
- Implementasi melalui berbagai kegiatan PPM
- Peluang kerjasama Nasional/Internasional

PRINSIP DASAR DALAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



1. Berbasis kewilayahan
2. Berbasis hasil Riset
3. Berdasarkan permasalahan, kebutuhan atau tantangan di masyarakat
4. Sinergi, multi disiplin, dan bermitra
5. Kegiatan terstruktur, target luaran jelas dan dapat diukur
6. Adanya unsur pemberdayaan dan bantuan/investasi
7. Berkelanjutan, tuntas, dan bermakna

SOLUSI PERMASALAHAN, KEBUTUHAN, TANTANGAN WILAYAH



PROGRAM MONO TAHUN

- PKM-S dan PKM : Mitra kelompok Sosial – dan Ekonomi produktif : IRT, UMKM, Sekolah, Posyandu, Kelompok Remaja, kelompok tani , dll
- KKN-PPM : mitra Kelompok Masyarakat Umum atau Produktif ekonomi oleh Mhs KKN
- PPIM : Penugasan oleh DRPM

PROGRAM PPM MULTITAHUN

Program Pengembangan Produk Unggulan Daerah PPPUD

Meningkatkan kualitas dan kuantitas produk agar berdaya saing tinggi untuk pasar DN dan LN

Mitra : Koperasi, kelompok usaha masyarakat, dan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM), dan dengan karakter :

- Usaha sudah berjalan minimal 1 tahun;
- Merupakan produk/jasa unggulan daerah, seperti produk berbasis hasil perkebunan, pertanian, perikanan, makanan olahan, seni pertunjukan, kerajinan, dan industri kreatif lainnya;
- produk/jasa yang memiliki keunikan/ciri khas lokal/daerah setempat;
- bersifat ramah lingkungan dan berbasis budaya setempat

Program Pengembangan Kewirausahaan PPK

MITRA :

- Mendorong dan mendampingi *tenant* menjadi WUB mandiri
- Mhs Program PKMK atau PKM lainnya, PMW, mahasiswa sedang/sudah merintis usaha, atau alumni (minimal 20 orang)
- *Tenant* dapat bersifat individu atau kelompok dg 3 orang anggota. maksimal 4 kelompok dan sisanya bersifat individu. *Tenant* dari alumni dibatasi maksimal 5 orang.

Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual kampus PPUPIK

- Usaha memiliki keunggulan dan keunikan yang kompetitif dan prospektif dan tidak bersaing dengan produk masyarakat.
- diprioritaskan produk/jasa merupakan hasil penelitian tim pengusul
- pusat produksi, pusat konsultasi, pusat desain, pusat pelatihan, pusat perbaikan dan perawatan, pusat penelitian dan pengembangan, dan pusat perawatan kesehatan
- membangun akses yang menghasilkan produk jasa dan/atau teknologi hasil ciptaannya sendiri.

Program Kemitraan Wilayah PKW

- Mitra Pemda/Pemkot/CSR
- Terdiri dari 1 Desa atau 1 kelurahan, namun bidang yang ditangani minimal 2 bidang masalah kewilayahan.
- Wajib bermitra dengan Perguruan Tinggi lainnya dari wilayah terdekat PKW.
- Boleh lintas provinsi (kerjasama dg PT setempat)

PERMASALAN WILAYAH

- bidang pendidikan,
- kesehatan,
- sosial budaya,
- ekonomi,
- pariwisata,
- sarana prasarana,
- produksi (pertanian, peternakan, perikanan, industri kreatif, dan lain-lain),
- lingkungan,
- dll

PROGRAM PENGEMBANGAN DESA MITRA PPDM

- mengaplikasikan hasil riset unggulan perguruan tinggi yang sesuai dengan urgensi kebutuhan masyarakat desa;
- membentuk Desa Mitra sebagai salah satu model *science-techno-park* perguruan tinggi
- Bermitra dg 1 desa sesuai UU No. 6 Tahun 2014, bukan kelurahan

CONTOH LUARAN PPDM

- Desa Sentra Halal Food,
- Desa Kerajinan Bambu,
- Desa Konservasi Tanaman/Satwa Langka,
- Desa Mandiri Energi,
- Desa Sentra Organic Farming,
- Kampung Nelayan Mandiri
- Desa Cagar Budaya,
- Desa Cagar Alam

Sentra-sentra pada desa tersebut menjadi pusat studi aplikasi riset perguruan tinggi, baik untuk dosen, mahasiswa, masyarakat, dan stake holder dari dalam dan luar negeri

PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT UNGGULAN PERGURUAN TINGGI PPMUPT

- Untuk mendukung percepatan tercapainya renstra perguruan tinggi klaster Memuaskan, Unggul dan Sangat Bagus
- PPMUPT harus mengacu kepada Renstra Pengabdian kepada Masyarakat yang sudah disusun oleh PT
- Memiliki mitra berupa satu wilayah desa/desa adat/kelurahan yang melibatkan 2 kelompok masyarakat per tahun



Terimakasih

**K. Widnyana
08123950640**

**email :
widnyanaketut@gmail.com**