

Program **K**reativitas **M**ahasiswa



Terkemuka, Modern dan Islami

Oleh: Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.



SOSIALISASI dan PENGARAHAN



~~Tri~~darma Perguruan Tinggi

- 1. PENDIDIKAN/PENGAJARAN**
- 2. PENELITIAN**
- 3. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

DOSEN & MAHASISWA



Caturdarma **P**erguruan **T**inggi **M**uhammadiyah

1. PENDIDIKAN/PENGAJARAN

2. PENELITIAN

3. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

4. AI-ISLAM & KEMUHAMMADIYAHAN

DOSEN & MAHASISWA



Caturdarma **P**erguruan **T**inggi **M**uhammadiyah

- 1. AI-ISLAM & KEMUHAMMADIYAHAN**
 - 2. PENDIDIKAN/PENGAJARAN**
 - 3. PENELITIAN**
 - 4. PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**
- ## **DOSEN & MAHASISWA**

Program Kreativitas Mahasiswa

- Program Kreativitas Mahasiswa (**PKM**) merupakan salah satu program Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (DP2M), Ditjen Dikti untuk meningkatkan kualitas peserta didik di perguruan tinggi
- Bertujuan untuk:
 - ✓ Pengembangan Diri Mahasiswa
 - ✓ Inovatif, Cerdas dan Kreatif
 - ✓ Sesuai Minat, Bakat dan atau Bidang Ilmu
 - ✓ Bermanfaat bagi Masyarakat
 - ✓ Profit atau Non-Profit Oriented

Konsep Dasar PKM



Bacaan laporan hasil penelitian

Seminar dan diskusi

Pernyataan pemegang otoritas

SUMBER IDE CERDAS DAN KREATIF

Pengamatan

Pengalaman pribadi

Browsing internet

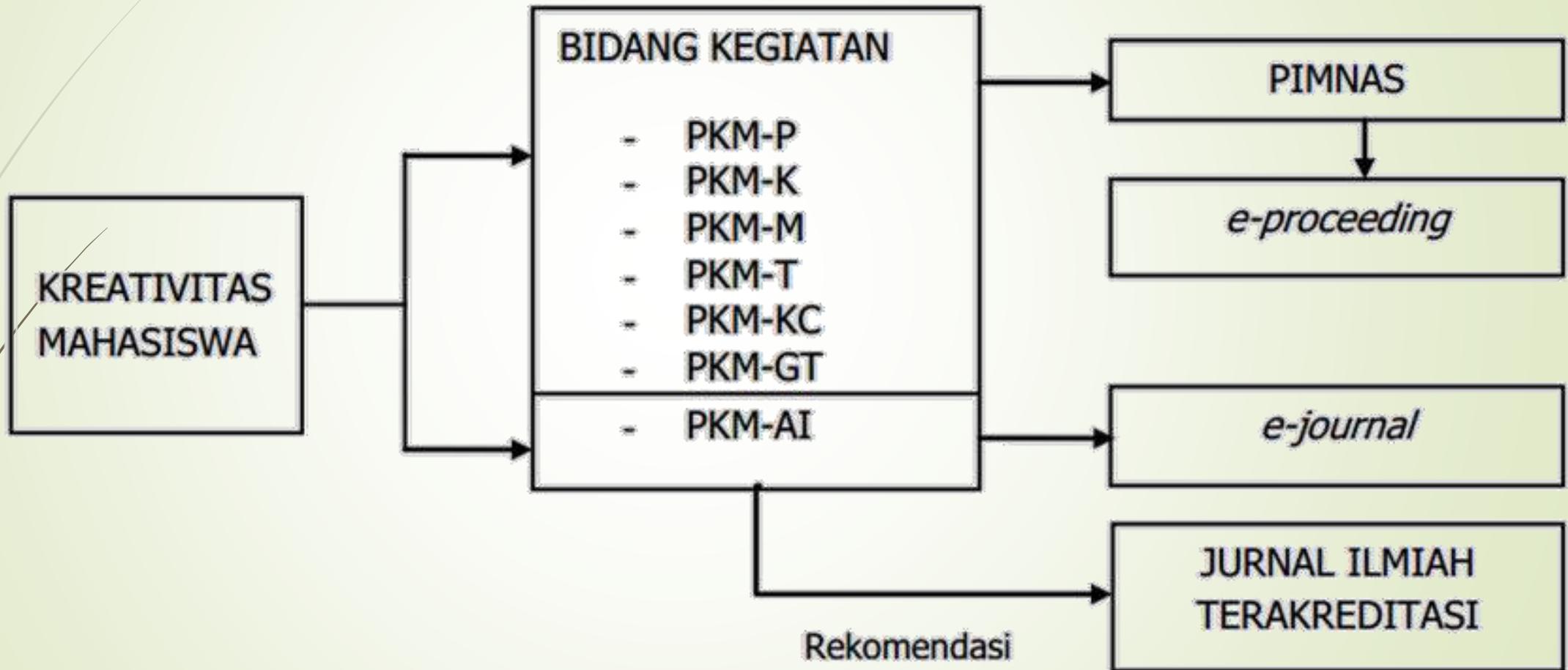
Kriteria PKM

OKTOBER

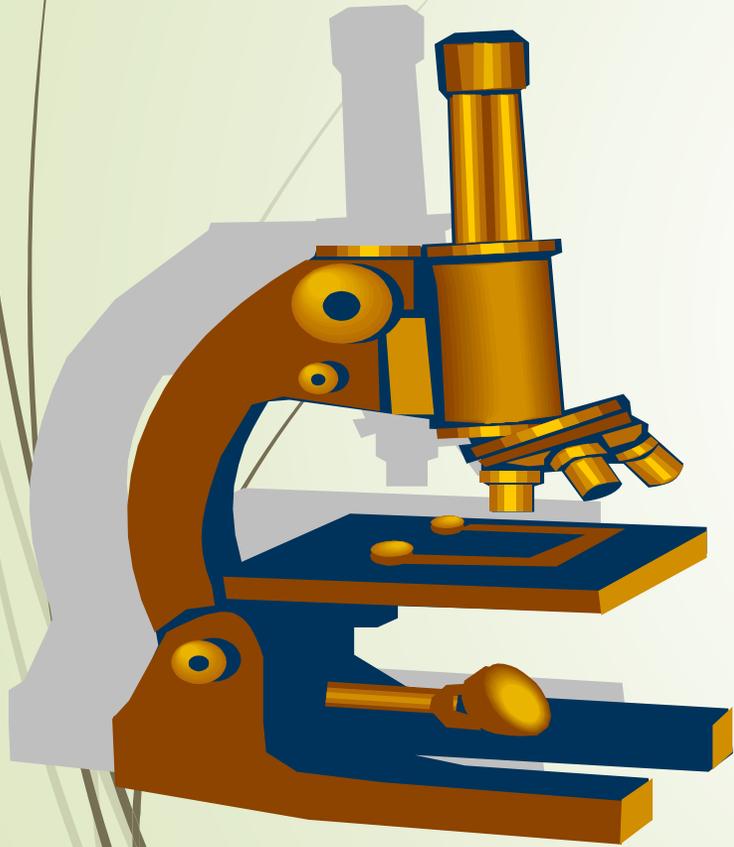
MARET

| No | KRITERIA | BIDANG KEGIATAN | | | | | | |
|----|-------------------|--|---|---|---|--|---|--|
| | | PKMP * | PKMK* | PKMM* | PKMT* | PKMKC* | PKM-AI | PKM-GT* |
| 1 | Inti Kegiatan | Karya kreatif, inovatif dalam penelitian | Karya kreatif, inovatif dalam membuka peluang usaha | Karya kreatif, inovatif dalam membantu masyarakat | Karya kreatif, inovatif dalam menciptakan karya teknologi | Karya kreatif, inovatif dalam IPTEKS | Karya kreatif, dalam penulisan artikel ilmiah | Karya tulis dalam penuangan gagasan/ ide kreatif |
| 2 | Materi kegiatan | Sesuai bidang ilmu, lintas bidang dianjurkan | Semua bidang ilmu atau yang relevan | Semua bidang ilmu atau yang relevan | Semua bidang ilmu, lintas bidang dianjurkan | Semua bidang ilmu atau yang relevan | Karya kelompok yang telah dilaksanakan | Karya kelompok |
| 3 | Strata Pendidikan | Diploma, S-1 | Diploma, S-1 | Diploma, S-1 | Diploma, S-1 | Diploma, S-1 | Diploma, S-1 | Diploma, S-1 |
| 4 | Jumlah Anggota | 3-5 orang | 3-5 orang | 3-5 orang | 3-5 orang | 3-5 orang | 3-5 orang | 3-5 orang |
| 5 | Alokasi Pendanaan | Rp2,5 juta s.d Rp12,5 juta | Rp2,5 juta s.d Rp12,5 juta | Rp2,5 juta s.d Rp12,5 juta | Rp2,5 juta s.d Rp12,5 juta | Rp2,5 juta s.d Rp12,5 juta | Insentif Rp 3 juta | Insentif Rp 3 juta |
| 6 | Laporan Akhir | Hasil Kerja | Hasil Kerja | Hasil Kerja | Hasil Kerja | Hasil Kerja | Artikel | Artikel |
| 7 | Luaran | Artikel, paten, kebijakan, cetak biru | Barang dan jasa komersial dan artikel | Jasa, desain, barang dan artikel | Paten, model desain, piranti lunak, jasa dan artikel | Sistem, desain, barang, prototip dan artikel | Artikel Ilmiah | Gagasan kreatif yang tertulis dan artikel. |

Bidang dan Muara Kegiatan PKM

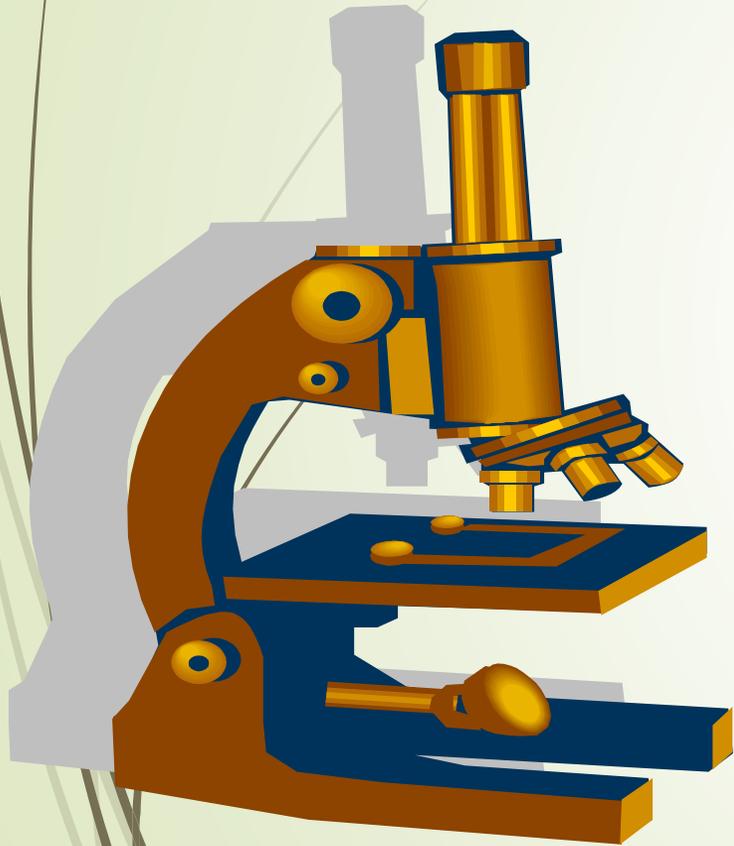


PKM-P (PKM Penelitian)



- PKM-P merupakan karya kreatif untuk menjawab permasalahan, pengembangan dan teori yang dilaksanakan dengan melakukan penelitian
- PKM-P lebih menekankan pada pemecahan masalah yang ditunjukkan pada metodologi penelitian

PKM-P (PKM Penelitian)



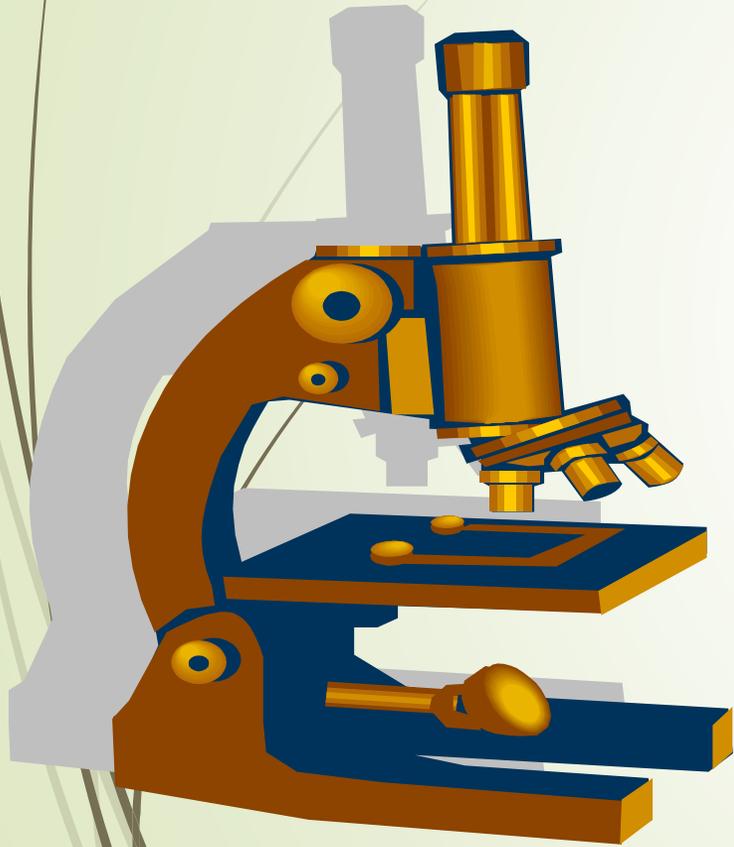
PKM-P merupakan karya kreatif yang mampu menjawab berbagai macam permasalahan yang berkaitan dengan isu-isu terkini, misalnya:

- ✓ mengidentifikasi faktor penentu mutu produk
- ✓ pengembangan metode pembelajaran
- ✓ inventarisasi atau eksplorasi sumber daya
- ✓ modifikasi produk
- ✓ identifikasi dan pengujian kasiat senyawa kimia bahan alam, atau
- ✓ merumuskan teknik pemasaran

PKM-P (PKM Penelitian)

PKM-P juga dapat berbentuk upaya pemecahan masalah-masalah humaniora, misalnya:

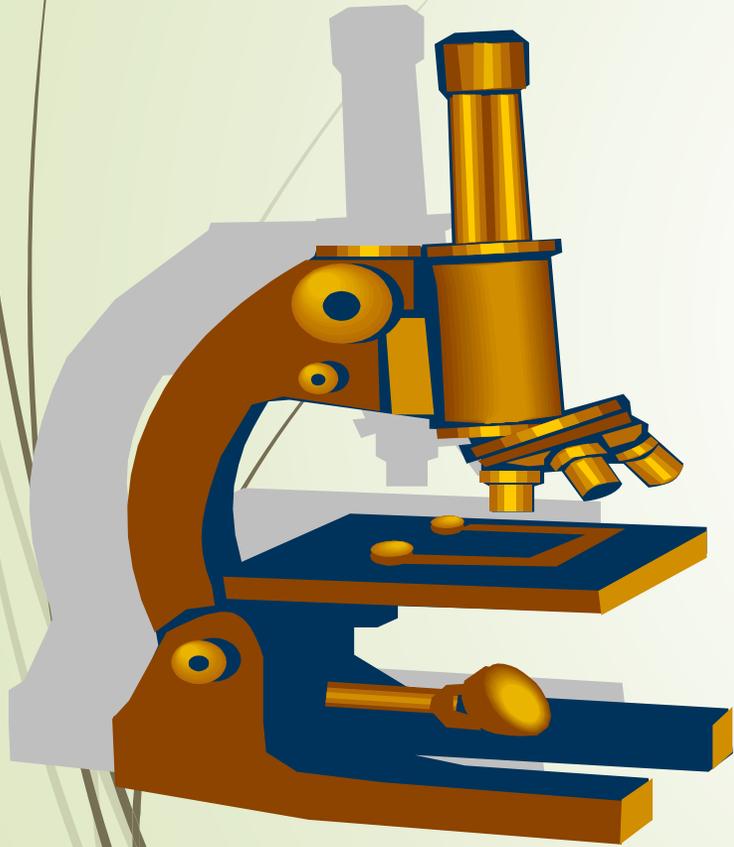
- ✓ survei kesehatan anak jalanan,
- ✓ metode pembelajaran aksara daerah di siswa sekolah dasar,
- ✓ laju pertumbuhan ekonomi di sentra kerajinan, atau
- ✓ faktor penyebab tahayul yang mewarnai perilaku masyarakat daerah dan hal-hal yang berkaitan dengan kearifan lokal



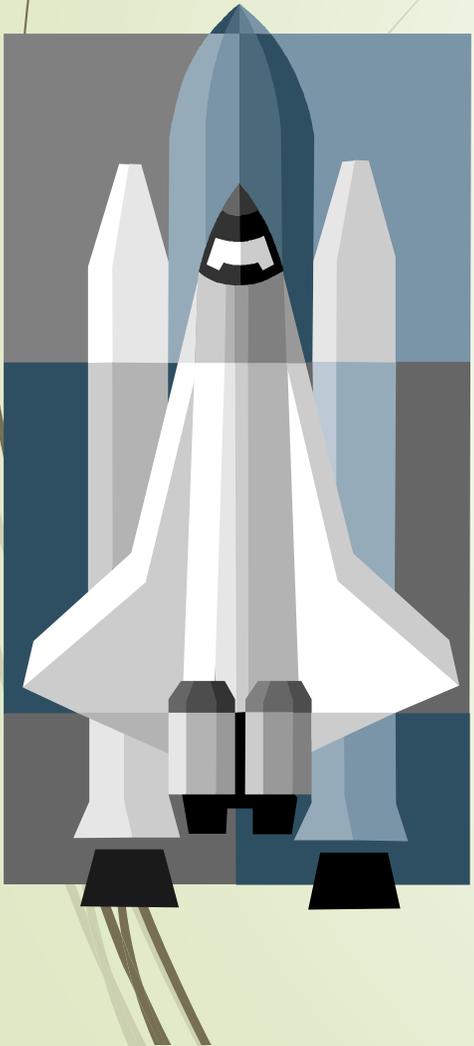
PKM-P (PKM Penelitian)

Contoh judul PKM-P:

- ✓ Pemanfaatan Ekstrak Kulit Durian sebagai Bahan Dasar dalam Sintesa Plastik Biodegradable Poly Lactic Acid (PLA)
- ✓ Pembuatan Masker Anti-Polutan Berbasis Karbon Aktif dari Bambu Betung
- ✓ Wilayah Jelajah Macan Tutul (*Panthera pardus Melas*) di Taman Nasional Ujung Kulon
- ✓ Gambaran Kasih Sayang Ibu yang Melahirkan Untuk Pertama Kalinya (Primipara Mother) yang Mengalami Postpartum Depression (PPD)



PKM-T (PKM Penerapan Teknologi)



- PKM-T merupakan kreativitas yang inovatif dalam menciptakan suatu karya teknologi (prototipe, model, peralatan, proses) yang dibutuhkan oleh **suatu kelompok masyarakat** (kelompok tani, industri kecil, dll)
- PKM-T mewajibkan mahasiswa bertukar pikiran dengan pengusaha/pedagang kecil, koperasi atau kelompok produktif lain
- Produk PKM-T merupakan solusi atas persoalan yang diprioritaskan mitra

PKM-K (PKM Kewirausahaan)

- PKM Kewirausahaan (PKM-K) merupakan kreativitas yang inovatif dalam menciptakan peluang pasar
- Umumnya didahului oleh survei pasar, karena relevansinya yang tinggi terhadap terbukanya peluang perolehan profit bagi kegiatan ini



PKM-M (PKM Pengabdian Masyarakat)



- PKM Pengabdian kepada Masyarakat (PKM-M) merupakan kreativitas yang inovatif dalam membantu memecahkan persoalan di masyarakat
- Bentuk kegiatan dapat berupa penataan dan perbaikan lingkungan, pelatihan keterampilan kelompok masyarakat, pengembangan kelembagaan masyarakat, penciptaan karya seni dan olah raga, dll.

PKM-KC (PKM Karsa Cipta)

- ➔ PKM-KC merupakan program penciptaan yang didasari atas karsa dan nalar mahasiswa, bersifat konstruktif serta menghasilkan suatu sistem, desain, model/barang atau prototipe dan sejenisnya. Karya cipta tersebut mungkin belum memberikan nilai kemanfaatan langsung bagi pihak lain

PKM-AI (PKM Artikel Ilmiah)



- PKM-AI merupakan kegiatan penulisan ilmiah dari suatu hasil karya mahasiswa dalam pendidikan (praktek lapangan, KKN, PKM, magang, dll), penelitian dan pengabdian masyarakat (kewirausahaan, dll)
- Peserta PKM-AI dapat berasal dari semua bidang ilmu
- Tulisan yang dibuat harus berasal dari hasil karya mahasiswa peserta yang telah selesai dilaksanakan

PKM-GT (PKM Gagasan Tertulis)



- PKM-GT merupakan wahana mahasiswa dalam berlatih menuliskan ide-ide kreatif sebagai respons intelektual atas persoalan-persoalan aktual yang dihadapi masyarakat
- Ide unik, kreatif dan bermanfaat sehingga idealisasi kampus sebagai pusat solusi dapat menjadi kenyataan.
- Melalui PKM-GT, level nalar mahasiswa tidak hanya dituntut sampai sebatas mengekspos fakta tetapi justru harus mampu memberi atau menawarkan solusi.

Modal Dasar Penyusunan PKM

- **Baca** dan **pahami** buku panduan yang disediakan
- **Pahami** perbedaan substansi antara PKM-AI dengan PKM yang lain, serta bentuk-bentuk karya penulisan yang lain
- **Pahami** aturan administratif tentang “yang diijinkan” dan “yang tidak diijinkan”, misalnya jumlah halaman, lampiran, sumber penulisan, dan lain-lain
- **Pahami** kelengkapan yang harus disertakan
- **Patuhi** format dan sistematika penulisan yang telah ditetapkan

Persyaratan Administratif PKM-5

- Peserta PKM adalah kelompok mahasiswa yang sedang aktif dan terdaftar mengikuti program pendidikan S-1 atau Diploma;
- Anggota kelompok peneliti berjumlah 3–5 orang;
- Nama-nama pengusul (ketua dan anggota) harus ditulis lengkap dan tidak boleh disingkat;
- Bidang kajian harus sesuai dengan bidang ilmu ketua peneliti dan anggota dari lintas bidang sangat dianjurkan;
- Seorang mahasiswa hanya diperbolehkan mengajukan maksimum dua proposal dengan ketentuan, menjadi ketua di satu proposal PKM dan menjadi anggota di proposal PKM yang lain atau menjadi anggota di dua Proposal PKM;
- Seorang dosen diperkenankan membimbing **maksimum sepuluh kelompok** (untuk seluruh bidang kegiatan PKM).

Persyaratan Administratif PKM-5

- Mahasiswa pengusul dapat berasal dari berbagai program studi yang berbeda atau dari satu program studi yang sama, namun masih dalam satu perguruan tinggi yang sama;
- Keanggotaan setiap kelompok PKM disarankan berasal dari minimal dua angkatan yang berbeda;
- Besarnya dana PKM per judul Rp. 5.000.000 (Lima juta rupiah) s.d. Rp. 12.500.000,- (Dua belas juta lima ratus ribu rupiah);
- Jumlah halaman maksimum yang diperkenankan untuk setiap usulan adalah 10 halaman (tidak termasuk Hlm Kulit Muka, Hlm Pengesahan, Daftar Isi, Daftar Gambar, CV pengusul serta Surat Pernyataan Kesiediaan Mitra);
- Keseluruhan usulan disimpan dalam satu file format PDF dengan ukuran file maksimum 5 MB dan diberi nama NamaKetuaPeneliti_NamaPT_PKMX.pdf, kemudian diunggah ke SIM-LITABMAS. Hardcopy dikumpulkan di Universitas masing-masing.

Persyaratan Administratif **PKM-KT**

- pengusul PKM-AI / PKM-GT adalah kelompok mahasiswa yang sedang aktif dan terdaftar mengikuti program pendidikan S-1 atau Diploma;
- anggota kelompok pengusul berjumlah 3–5 orang;
- nama-nama pengusul (ketua dan anggota) harus ditulis lengkap dan tidak boleh disingkat;
- bidang kegiatan harus sesuai dengan bidang ilmu ketua peneliti atau yang relevan;
- mahasiswa pengusul dapat berasal dari berbagai program studi yang berbeda atau dari satu program studi yang sama, namun masih dalam satu Perguruan Tinggi yang sama;
- keanggotaan setiap kelompok PKM-AI / PKM-GT disarankan berasal dari minimal dua angkatan yang berbeda;

Persyaratan Administratif **PKM-KT**

- Seorang mahasiswa hanya diperbolehkan mengajukan maksimum dua proposal dengan ketentuan, menjadi ketua di satu proposal PKM-AI / PKM-GT dan menjadi anggota di proposal PKM-AI / PKM-GT yang lain atau menjadi anggota di dua Proposal PKM-AI / PKM-GT.
- Pembimbing hanya diperbolehkan membimbing maksimal 10 proposal hibah di PKM-KT (PKM-AI/PKM-GT saja atau campuran)
- Keseluruhan Proposal disimpan dalam satu file format PDF dengan ukuran file maksimum 5 MB dan diberi nama NamaKetuaPeneliti_NamaPT_PKMAI.pdf, kemudian diunggah ke SIM-LITABMAS. Hardcopy dikumpulkan di Perguruan Tinggi masing-masing.

Persyaratan Khusus PKM-AI

- ▶ jumlah halaman maksimum yang diperkenankan untuk setiap proposal adalah minimum 8 halaman dan maksimum 10 halaman (tidak termasuk Halaman Kulit Muka, Halaman Pengesahan, Surat Pernyataan dan Biodata pengusul);
- ▶ Setiap mahasiswa pengusul harus membuat surat pernyataan tentang sumber tulisan PKM-AI (Lampiran 2.18); yang ditandatangani pengusul dan ketua prodi/departemen/jurusan serta di cap.

Persyaratan Khusus PKM-GT

- ▶ jumlah halaman yang diperkenankan untuk setiap proposal PKM-GT adalah maksimum 10 halaman (tidak termasuk Halaman Kulit Muka, Halaman Pengesahan, Daftar Isi, Daftar Gambar dan Biodata pengusul).

Sistematika Proposal PKM

- Proposal PKM-P ditulis menggunakan huruf Times New Roman ukuran 12 dengan jarak baris 1,15 spasi, kecuali ringkasan satu spasi.
- Ukuran kertas A-4 margin kiri 4 cm, margin kanan, atas dan bawah masing-masing 3 cm.
- Halaman Sampul sampai dengan Ringkasan diberi nomor halaman dengan huruf: i, ii, iii,.. dst yang diletakkan pada sudut kanan bawah
- Halaman utama yang dimulai dari Pendahuluan sampai dengan halaman Lampiran diberi halaman dengan angka arab: 1, 2, 3,...dst. yang diletakkan pada sudut kanan atas.

Sistematika Proposal **PKM-P**

- HALAMAN SAMPUL
- HALAMAN PENGESAHAN
- DAFTAR ISI
- BAB 1. PENDAHULUAN
- BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
- BAB 3. METODE PENELITIAN
- BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN
- DAFTAR PUSTAKA
- LAMPIRAN-LAMPIRAN
 - Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing yang ditandatangani
 - Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan
 - Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas
 - Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Peneliti

Sistematika Proposal **PKM-K**

- HALAMAN SAMPUL
- HALAMAN PENGESAHAN
- DAFTAR ISI
- BAB 1. PENDAHULUAN
- BAB 2. GAMBARAN UMUM RENCANA USAHA
- BAB 3. METODE PELAKSANAAN
- BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN
- LAMPIRAN-LAMPIRAN
 - Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing yang ditandatangani
 - Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan
 - Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas
 - Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan

Sistematika Proposal **PKM-M**

- HALAMAN SAMPUL
- HALAMAN PENGESAHAN
- DAFTAR ISI
- BAB 1. PENDAHULUAN
- BAB 2. GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN
- BAB 3. METODE PELAKSANAAN
- BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN
- LAMPIRAN-LAMPIRAN
 - Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing yang ditandatangani
 - Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan
 - Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas
 - Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan
 - Lampiran 5. Surat Pernyataan Kesiediaan dari Mitra (harus ada)
 - Lampiran 6. Denah Detail Lokasi Mitra Kerja

Sistematika Proposal **PKM-T**

- HALAMAN SAMPUL
- HALAMAN PENGESAHAN
- DAFTAR ISI
- BAB 1. PENDAHULUAN
- BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
- BAB 3. METODE PELAKSANAAN
- BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN
- DAFTAR PUSTAKA
- LAMPIRAN-LAMPIRAN
 - Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing yang ditandatangani
 - Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan
 - Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas
 - Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Kegiatan
 - Lampiran 5. Surat Pernyataan Kesiediaan dari Mitra
 - Lampiran 6. Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangkan
 - Lampiran 7. Denah Detail Lokasi Mitra Kerja

Sistematika Proposal **PKM-KC**

- HALAMAN SAMPUL
- HALAMAN PENGESAHAN
- DAFTAR ISI
- BAB 1. PENDAHULUAN
- BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA
- BAB 3. METODE PELAKSANAAN
- BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN
- DAFTAR PUSTAKA
- LAMPIRAN-LAMPIRAN
 - Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing yang ditandatangani
 - Lampiran 2. Justifikasi Anggaran Kegiatan
 - Lampiran 3. Susunan Organisasi Tim Pelaksana dan Pembagian Tugas
 - Lampiran 4. Surat Pernyataan Ketua Pelaksana
 - Lampiran 5. Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangkan

Sistematika Proposal **PKM-AI**

- **HALAMAN SAMPUL**
- **HALAMAN PENGESAHAN**
- **ISI ARTIKEL**
 - JUDUL
 - NAMA PENULIS
 - ABSTRAK DAN ABSTRACT
 - PENDAHULUAN
 - TUJUAN
 - METODE
 - HASIL DAN PEMBAHASAN
 - KESIMPULAN
 - UCAPAN TERIMA KASIH (jika ada)
 - DAFTAR PUSTAKA
- **LAMPIRAN-LAMPIRAN**
 - Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota
 - Lampiran 2. Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana
 - Lampiran 3. Surat Pernyataan Sumber Tulisan PKM-AI

Sistematika Proposal **PKM-GT**

- **HALAMAN SAMPUL**
- **HALAMAN PENGESAHAN**
- **DAFTAR ISI**
- **BAGIAN INTI**
 - **PENDAHULUAN**
 - **GAGASAN**
 - **KESIMPULAN**
 - **DAFTAR PUSTAKA**
- **LAMPIRAN-LAMPIRAN**
 - Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota
 - Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Penyusun dan Pembagian Tugas
 - Lampiran 3. Surat Pernyataan Ketua Tim

Lampiran 2.3 Formulir Desk Evaluasi PKM-P

| | | |
|----------------------------|---|-------------|
| Judul Kegiatan | : | ..... |
| Bidang kegiatan | : | PKM-P |
| Ketua Pelaksana | : | ..... |
| NIM | : | ..... |
| Jumlah anggota | : | Orang |
| Anggota 1 | : | ..... |
| Anggota 2 | : | ..... |
| Anggota 3 | : | ..... |
| Anggota 4 | : | ..... |
| Dosen Pembimbing | : | ..... |
| Perguruan Tinggi | : | ..... |
| Fakultas/Program Studi | : | ..... |
| Alamat Surel (email) | : | ..... |
| Proposal Biaya Kegiatan | : | Rp..... |
| Persetujuan Biaya Kegiatan | : | Rp..... |

| NO | KRITERIA | Bobot | Skor | NILAI (Bobot x Skor) |
|--------------|---|-------------|------|-------------------------|
| 1 | Kreativitas: | 15 | | |
| | Gagasan (orisinalitas, unik dan bermanfaat) | | | |
| | Perumusan Masalah (fokus dan atraktif) | 15 | | |
| | Tinjauan Pustaka (state of the art) | 10 | | |
| 2 | Kesesuaian Metode Penelitian | 20 | | |
| 3 | Potensi Program: | 15 | | |
| | Kontribusi Perkembangan Ilmu dan Teknologi | | | |
| | Potensi Publikasi Artikel Ilmiah/HKI | 10 | | |
| | Potensi Komersialisasi | 5 | | |
| 4 | Penjadwalan Kegiatan dan Personalia: | 5 | | |
| | Lengkap, Jelas, Waktu, dan Personalianya Sesuai | | | |
| 5 | Penyusunan Anggaran Biaya: | 5 | | |
| | Lengkap, Rinci, Wajar dan Jelas Peruntukannya | | | |
| Total | | 100% | | |

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

Komentar Penilai

.....

.....

.....

Lampiran 2.6 Formulir Desk Evaluasi PKM-K

| | | |
|----------------------------|---|-------------|
| Judul Kegiatan | : | ..... |
| Bidang kegiatan | : | PKM-K |
| Ketua Pelaksana | : | ..... |
| NIM | : | ..... |
| Jumlah anggota | : | Orang |
| Anggota 1 | : | ..... |
| Anggota 2 | : | ..... |
| Anggota 3 | : | ..... |
| Anggota 4 | : | ..... |
| Dosen Pembimbing | : | ..... |
| Perguruan Tinggi | : | ..... |
| Fakultas/Program Studi | : | ..... |
| Alamat Surel (email) | : | ..... |
| Proposal Biaya Kegiatan | : | Rp..... |
| Persetujuan Biaya Kegiatan | : | Rp..... |

| No. | KRITERIA | Bobot (%) | Skor | NILAI (Bobot x Skor) |
|--------------|---|------------|------|-------------------------|
| 1 | Kreativitas: | 20 | | |
| | Gagasan (unik dan bermanfaat) | | | |
| | Keunggulan Produk/Jasa | 5 | | |
| 2 | Kebutuhan Masyarakat | 20 | | |
| 3 | Potensi Program: | 20 | | |
| | Potensi Perolehan Profit | | | |
| | Keberlanjutan Usaha | 25 | | |
| 4 | Penjadwalan Kegiatan dan Personalia: | 5 | | |
| | Lengkap, Jelas, Waktu, dan Personalianya Sesuai | | | |
| 5 | Penyusunan Anggaran Biaya: | 5 | | |
| | Lengkap, Rinci, Wajar dan Jelas Peruntukannya | | | |
| TOTAL | | 100 | | |

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

Komentar Penilai

.....

.....

.....

Lampiran 2.9 Formulir Desk Evaluasi PKM-M

| | | |
|----------------------------|---|-------------|
| Judul Kegiatan | : | ..... |
| Bidang kegiatan | : | PKM-M |
| Ketua Pelaksana | : | ..... |
| NIM | : | ..... |
| Jumlah anggota | : | Orang |
| Anggota 1 | : | ..... |
| Anggota 2 | : | ..... |
| Anggota 3 | : | ..... |
| Anggota 4 | : | ..... |
| Dosen Pembimbing | : | ..... |
| Perguruan Tinggi | : | ..... |
| Fakultas/Program Studi | : | ..... |
| Alamat Surel (email) | : | ..... |
| Proposal Biaya Kegiatan | : | Rp..... |
| Persetujuan Biaya Kegiatan | : | Rp..... |

| No | KRITERIA | Bobot (%) | Skor | NILAI (Bobot x Skor) |
|--------------|--|------------|------|----------------------|
| 1 | Kreativitas: Perumusan Masalah | 10 | | |
| | Ketepatan Solusi (fokus dan atraktif) | 25 | | |
| 2 | Ketepatan Masyarakat Sasaran | 15 | | |
| 3 | Potensi Program: Manfaat untuk Masyarakat | 25 | | |
| | Evaluasi pelaksanaan program | 15 | | |
| 4 | Penjadwalan Kegiatan dan Personalia: Lengkap, Jelas, Waktu, dan Personalianya Sesuai | 5 | | |
| 5 | Penyusunan Anggaran Biaya: Lengkap, Rinci, Wajar dan Jelas Peruntukannya | 5 | | |
| TOTAL | | 100 | | |

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

Komentar Penilai

.....

.....

.....

Lampiran 2.12 Formulir Desk Evaluasi PKM-T

| | | |
|----------------------------|---|-------------|
| Judul Kegiatan | : | ..... |
| Bidang kegiatan | : | PKM-T |
| Ketua Pelaksana | : | ..... |
| NIM | : | ..... |
| Jumlah anggota | : | Orang |
| Anggota 1 | : | ..... |
| Anggota 2 | : | ..... |
| Anggota 3 | : | ..... |
| Anggota 4 | : | ..... |
| Dosen Pembimbing | : | ..... |
| Perguruan Tinggi | : | ..... |
| Fakultas/Program Studi | : | ..... |
| Alamat Surel (email) | : | ..... |
| Proposal Biaya Kegiatan | : | Rp..... |
| Persetujuan Biaya Kegiatan | : | Rp..... |

| No | KRITERIA | Bobot (%) | Skor | NILAI (Bobot x Skor) |
|--------------|--|------------|------|----------------------|
| 1 | Kreativitas: Perumusan Masalah | 10 | | |
| | Tinjauan Pustaka/Kondisi Eksisting | 10 | | |
| | Ketepatan Solusi (fokus dan atraktif) | 25 | | |
| 2 | Komitmen Kemitraan | 10 | | |
| 3 | Potensi Program: Manfaat Bagi Mitra Usaha | 25 | | |
| | Potensi Paten/HKI | 10 | | |
| 4 | Penjadwalan Kegiatan dan Personalia: Lengkap, Jelas, Waktu, dan Personalianya Sesuai | 5 | | |
| 5 | Penyusunan Anggaran Biaya: Lengkap, Rinci, Wajar dan Jelas Peruntukannya | 5 | | |
| TOTAL | | 100 | | |

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

Komentar Penilai

.....

.....

.....

Lampiran 2.15 Formulir Desk Evaluasi PKM-KC

| | | |
|----------------------------|---|-------------|
| Judul Kegiatan | : | ..... |
| Bidang kegiatan | : | PKM-KC |
| Ketua Pelaksana | : | ..... |
| NIM | : | ..... |
| Jumlah anggota | : | Orang |
| Anggota 1 | : | ..... |
| Anggota 2 | : | ..... |
| Anggota 3 | : | ..... |
| Anggota 4 | : | ..... |
| Dosen Pembimbing | : | ..... |
| Perguruan Tinggi | : | ..... |
| Fakultas/Program Studi | : | ..... |
| Alamat Surel (email) | : | ..... |
| Proposal Biaya Kegiatan | : | Rp..... |
| Persetujuan Biaya Kegiatan | : | Rp..... |

| No | KRITERIA | Bobot (%) | Skor | NILAI (Bobot x Skor) |
|--------------|--|------------|------|----------------------|
| 1 | Kreativitas: | | | |
| | Gagasan (orisinalitas, unik dan manfaat masa depan) | 15 | | |
| | Perumusan Masalah (fokus dan atraktif) | 15 | | |
| | Tinjauan Pustaka (<i>state of the art</i>) | 10 | | |
| 2 | Kesesuaian Metode Pelaksanaan | 15 | | |
| 3 | Potensi Program: | | | |
| | Kontribusi Produk Luaran Terhadap Perkembangan Ipteks | 25 | | |
| | Potensi Publikasi Artikel Ilmiah/HKI | 10 | | |
| 4 | Penjadwalan Kegiatan dan Personalia: Lengkap, Jelas, Waktu, dan Personalianya Sesuai | 5 | | |
| 5 | Penyusunan Anggaran Biaya: Lengkap, Rinci, Wajar dan Jelas Peruntukannya | 5 | | |
| TOTAL | | 100 | | |

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik;

7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

Komentar Penilai

.....

.....

.....

| | | |
|------------------------|---|-------------|
| Judul Kegiatan | : | ..... |
| Bidang kegiatan | : | PKM-AI |
| Bidang Ilmu | : | ..... |
| Penulis Utama | : | ..... |
| NIM | : | ..... |
| Jumlah anggota | : | Orang |
| Anggota 1 | : | ..... |
| Anggota 2 | : | ..... |
| Anggota 3 | : | ..... |
| Anggota 4 | : | ..... |
| Dosen Pembimbing | : | ..... |
| Perguruan Tinggi | : | ..... |
| Fakultas/Program Studi | : | ..... |

| No | KRITERIA | Bobot (%) | Skor | NILAI (Bobot x Skor) |
|--------------|--|------------|------|----------------------|
| 1 | JUDUL <i>Kesesuaian isi dan judul artikel</i> | 5 | | |
| 2 | ABSTRAK <i>Latar belakang, Tujuan, Metode, Hasil, Kesimpulan, Kata kunci</i> | 10 | | |
| 3 | PENDAHULUAN <i>Persoalan yang mendasari pelaksanaan Uraian dasar2 keilmuan yang mendukung Kemutakhiran substansi pekerjaan</i> | 10 | | |
| 4 | TUJUAN <i>Menemukan teknik/konsep/metode sebagai jawab atas persoalan</i> | 5 | | |
| 5 | METODE <i>Kesesuaian dengan persoalan yang akan diselesaikan, Pengembangan metode baru, Penggunaan metode yang sudah ada</i> | 25 | | |
| 6 | HASIL DAN PEMBAHASAN <i>Kumpulan dan kejelasan penampilan data Proses/teknik pengolahan data, Ketajaman analisis dan sintesis data,Perbandingan hasil dengan hipotesis atau hasil sejenis sebelumnya</i> | 30 | | |
| 7 | KESIMPULAN <i>Tingkat ketercapaian hasil dengan tujuan</i> | 10 | | |
| 8 | DAFTAR PUSTAKA <i>Ditulis sesuai dengan sistem Harvard (nama, tahun), Sesuai dengan uraian sitasi, Kemutakhiran pustaka</i> | 5 | | |
| TOTAL | | 100 | | |

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

Komentar Penilai

.....

.....

Lampiran 2.23 Formulir Penilaian Proposal PKM-GT

| | | |
|------------------------|---|-------------|
| Judul Kegiatan | : | ..... |
| Bidang kegiatan | : | PKM-GT |
| Bidang Ilmu | : | ..... |
| Penulis Utama | : | ..... |
| NIM | : | ..... |
| Jumlah anggota | : | Orang |
| Anggota 1 | : | ..... |
| Anggota 2 | : | ..... |
| Anggota 3 | : | ..... |
| Anggota 4 | : | ..... |
| Dosen Pembimbing | : | ..... |
| Perguruan Tinggi | : | ..... |
| Fakultas/Program Studi | : | ..... |

| No. | Kriteria Penilaian | Bobot (%) | Skor | Nilai (Bobot x Skor) |
|----------------------|---|------------|------|----------------------|
| 1 | Format Makalah: - Tata tulis: ukuran kertas, tipografi, kerapian ketik, tata letak, jumlah halaman - Penggunaan Bahasa Indonesia yang baik dan benar - Kesesuaian dengan format penulisan yang tercantum di Pedoman | 15 | | |
| 2 | Gagasan: - Kreativitas gagasan - Kelayakan implementasi | 40 | | |
| 4 | Sumber informasi: - Kesesuaian sumber informasi dengan gagasan yang ditawarkan - Akurasi dan aktualisasi informasi | 25 | | |
| 5 | Kesimpulan - Prediksi hasil implementasi gagasan | 20 | | |
| TOTAL | | 100 | | |
| NILAI ARTIKEL | | 50% | | |

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik); Nilai = Bobot x Skor

Komentar Penilai

.....

.....

Agenda Kegiatan PKM 5 Bidang Tahun 2016 Didanai 2017 (*Updated*)

| No | Agenda Kegiatan | Tanggal Pelaksanaan | Keterangan |
|----------|---|--|------------------------------------|
| 1 | Pembuatan Proposal dan bimbingan/diskusi dengan: - Lembaga Mahasiswa, terkait persyaratan administratif - Dosen Pembimbing, terkait substansi isi | s/d 28 Oktober 2016 | - Tim Lemawa - Dosen Pembimbing |
| 2 | Pendaftaran Username dan Password simbelmawa di http://pkm.umj.ac.id | 10 - 28 Oktober 2016 | BKA UMJ |
| 3 | Isi biodata Identitas dan unduh lembar pengesahan di simbelmawa | 15 - 28 Oktober 2016 | Mahasiswa |
| 4 | Pengumpulan hardcopy (1 rangkap) ke BKA UMJ | 28 - 29 Oktober 2016 | Mahasiswa |
| 5 | Review Proposal | 31 Oktober 2016 dan 1 November 2016 | Tim Reviewer PKM UMJ |
| 6 | Revisi Proposal hasil review (jika diperlukan) | 2 - 4 November 2016 | Mahasiswa |
| 7 | Penandatanganan Lembar Pengesahan oleh WR 3 | 5 - 6 November 2016 | BKA UMJ |
| 8 | Unggah berkas lengkap di simbelmawa | 7 - 8 November 2016 | Mahasiswa |
| 9 | Pengumpulan hardcopy Proposal lengkap (1 rangkap) | 18 November 2016* | Mahasiswa ke BKA UMJ |

*Ket: * Jika belum dikumpulkan, maka insentif untuk Mahasiswa dan Dosen Pembimbing tidak akan diberikan*

Kiat agar Proposal PKM Lolos Seleksi

- Proposal harus lengkap dan sesuai dengan format
- Gunakan bahasa yang mudah dipahami, karena kemungkinan proposal akan dinilai oleh reviewer dari background yang berbeda
- Ada benang merah (hubungan/korelasi) antara Judul, Latar Belakang, Perumusan Masalah, Tinjauan pustaka, Metode Pelaksanaan Program dan Target Luaran
- Manfaat yang jelas baik bagi mahasiswa maupun masyarakat
- Terlihat adanya kerjasama tim yang baik, kalau bisa dirinci dalam proposal
- Adanya kesesuaian biaya dan target luaran, kalau bisa biaya dirinci secara detail

Tips Mencari Topik Proposal PKM



➤ Pilih masalah aktual, hangat, relevan dan mendesak untuk dipecahkan



- Kaitkan dengan bidang PKM yang ada untuk mencari solusinya
- Sedapat mungkin bermanfaat langsung bagi masyarakat

Pencapaian PKM UMJ

| Tahun | Jumlah Proposal | | | Jumlah Lolos | | | Jumlah Dana | | |
|-------|-----------------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------------|-------------|-------------|
| | PKM-KT | PKM-5 | Total | PKM-KT | PKM-5 | Total | PKM-KT | PKM-5 | Total |
| 2011 | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 7,000,000 | 7,000,000 |
| 2012 | - | 19 | 19 | - | 15 | 15 | - | 129,500,000 | 129,500,000 |
| 2013 | 14 | 56 | 70 | 2 | 13 | 15 | 6,000,000 | 116,105,250 | 122,105,250 |
| 2014 | 63 | 29 | 92 | 1 | 2 | 3 | 3,000,000 | 21,780,000 | 24,780,000 |
| 2015 | 170 | 419 | 589 | 3 | 9 | 12 | 9,000,000 | 60,500,000 | 69,500,000 |

10 BESAR PTS PENERIMA

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (2014: 140 judul)

| NO | PERGURUAN TINGGI | Litabmas |
|----|----------------------------------|----------|
| 1 | Univ. Bina Nusantara | 23 |
| 2 | Unika Atmajaya | 19 |
| 3 | Univ. Yarsi | 16 |
| 4 | Univ. Muhammadiyah Jakarta | 13 |
| 5 | Univ. Gunadarma | 12 |
| 6 | Univ. Pancasila | 11 |
| 7 | Institut Teknologi Indonesia | 8 |
| 8 | Univ. Indonusa Esa Unggul | 7 |
| 9 | Univ. Muhammadiyah Prof Dr Hamka | 6 |
| 10 | Univ. Pelita Harapan | 5 |

10 BESAR PTS PENERIMA

PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (2015: 101 judul)

| NO | PERGURUAN TINGGI SWASTA | Litabmas |
|----|------------------------------|----------|
| 1 | Univ. Bina Nusantara | 24 |
| 2 | Unika Atmajaya | 15 |
| 3 | Univ. Yarsi | 12 |
| 4 | Univ. Indonusa Esa Unggul | 12 |
| 5 | Institut Teknologi Indonesia | 11 |
| 6 | Univ. Pancasila | 7 |
| 7 | Univ. Pelita Harapan | 4 |
| 8 | STT PLN | 4 |
| 9 | STIE Ahmad Dahlan Jakarta | 3 |
| 10 | Univ. Muhammadiyah Jakarta | 2 |

REKAP PEMENANG HIBAH PKM-5 BIDANG 2015 DIDANAI 2016

| Kopertis | Jumlah |
|--------------|-------------|
| KopWil 1 | 33 |
| KopWil 2 | 13 |
| KopWil 3 | 76 |
| KopWil 4 | 92 |
| KopWil 5 | 220 |
| KopWil 6 | 231 |
| KopWil 7 | 266 |
| KopWil 8 | 28 |
| KopWil 9 | 67 |
| KopWil 10 | 24 |
| KopWil 11 | 23 |
| KopWil 12 | 4 |
| KopWil 13 | 1 |
| Total | 1078 |

| No. | Perguruan Tinggi Swasta Kopertis 3 | Jumlah |
|-----|---|-----------|
| 1 | Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya | 11 |
| 2 | Institut Teknologi Indonesia | 10 |
| 3 | Universitas Bina Nusantara | 10 |
| 4 | Universitas Muhammadiyah Jakarta | 9 |
| 5 | Universitas Pancasila | 7 |
| 6 | Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka | 6 |
| 7 | Universitas Indonusa Esa Unggul | 5 |
| 8 | Universitas Yarsi | 5 |
| 9 | Sekolah Tinggi Teknik Pln | 3 |
| 10 | Universitas Nasional | 3 |
| 11 | Universitas Gunadarma | 2 |
| 12 | AKA Caraka Nusantara | 1 |
| 13 | Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta | 1 |
| 14 | Universitas Mercu Buana | 1 |
| 15 | Universitas Pelita Harapan | 1 |
| 16 | Universitas Tarumanagara | 1 |
| | Jumlah | 76 |

| No. | Perguruan Tinggi Muhammadiyah Se-Indonesia | Jumlah |
|-----|--|------------|
| 1 | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | 72 |
| 2 | Universitas Muhammadiyah Malang | 44 |
| 3 | Universitas Muhammadiyah Makasar | 28 |
| 4 | Universitas Muhammadiyah Surakarta | 26 |
| 5 | Universitas Muhammadiyah Magelang | 15 |
| 6 | Universitas Muhammadiyah Pontianak | 15 |
| 7 | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | 13 |
| 8 | Universitas Muhammadiyah Semarang | 13 |
| 9 | Universitas Muhammadiyah Jakarta | 9 |
| 10 | Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara | 8 |
| 11 | Universitas Muhammadiyah Sidoarjo | 8 |
| 12 | Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka | 6 |
| 13 | Universitas Muhammadiyah Kendari | 6 |
| 14 | Universitas Muhammadiyah Jember | 5 |
| 15 | Universitas Muhammadiyah Metro | 4 |
| 16 | Universitas Muhammadiyah Gresik | 4 |
| 17 | Universitas Muhammadiyah Maluku Utara | 4 |
| 18 | Universitas Muhammadiyah Purworejo | 3 |
| 19 | Universitas Muhammadiyah Palembang | 2 |
| 20 | Universitas Muhammadiyah Kupang | 2 |
| 21 | Universitas Muhammadiyah Riau | 2 |
| 22 | Universitas Muhammadiyah Bengkulu | 1 |
| 23 | STIKES Muhammadiyah Kudus | 1 |
| 24 | Universitas Muhammadiyah Ponorogo | 1 |
| 25 | Universitas Muhammadiyah Surabaya | 1 |
| 26 | Universitas Muhammadiyah Mataram | 1 |
| | Jumlah | 294 |

http://pk.m.umj.ac.id

Program Kreativitas Mahasiswa

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Terkinemuka, Modern dan Islami

- Home
- PKM
- Form Pendaftaran PKM
- Gallery
- Download »
- Kontak

Materi Sosialisasi PKM 2016

March 23, 2016 [Leave a comment](#)



Sosialisasi PKM 2016 Workshop PKM AI dan GT [Read More »](#)

[Tweet](#)

[Like](#) 0

[G+](#) 0

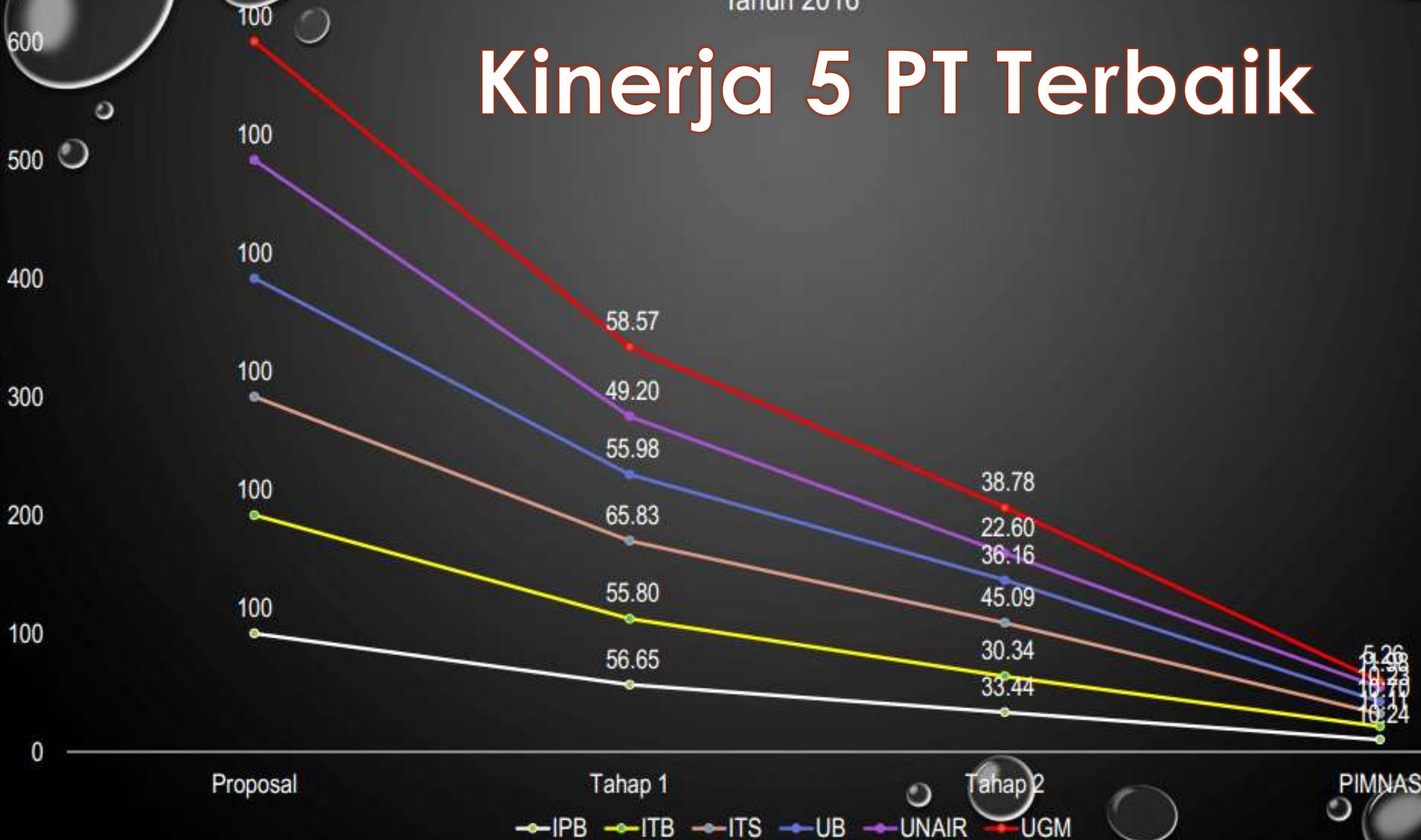
[Pin it](#)

BERITA TERBARU

- Materi Sosialisasi PKM 2016 March 23, 2016
- Alur Kegiatan PKM-KT 2016 March 23, 2016
- Penerimaan Proposal PKM-KT 2016 March 17, 2016
- Pengumuman Pemenang PKM 5 Bidang 2015/2016 February 24, 2016
- Pengumuman Pemenang PKM-KT 2015 December 2, 2015
- Rekapitulasi Proposal PKM 2015 November 11, 2015
- Alur Kegiatan PKM-5 Bidang Tahun 2015 Desember 4, 2015

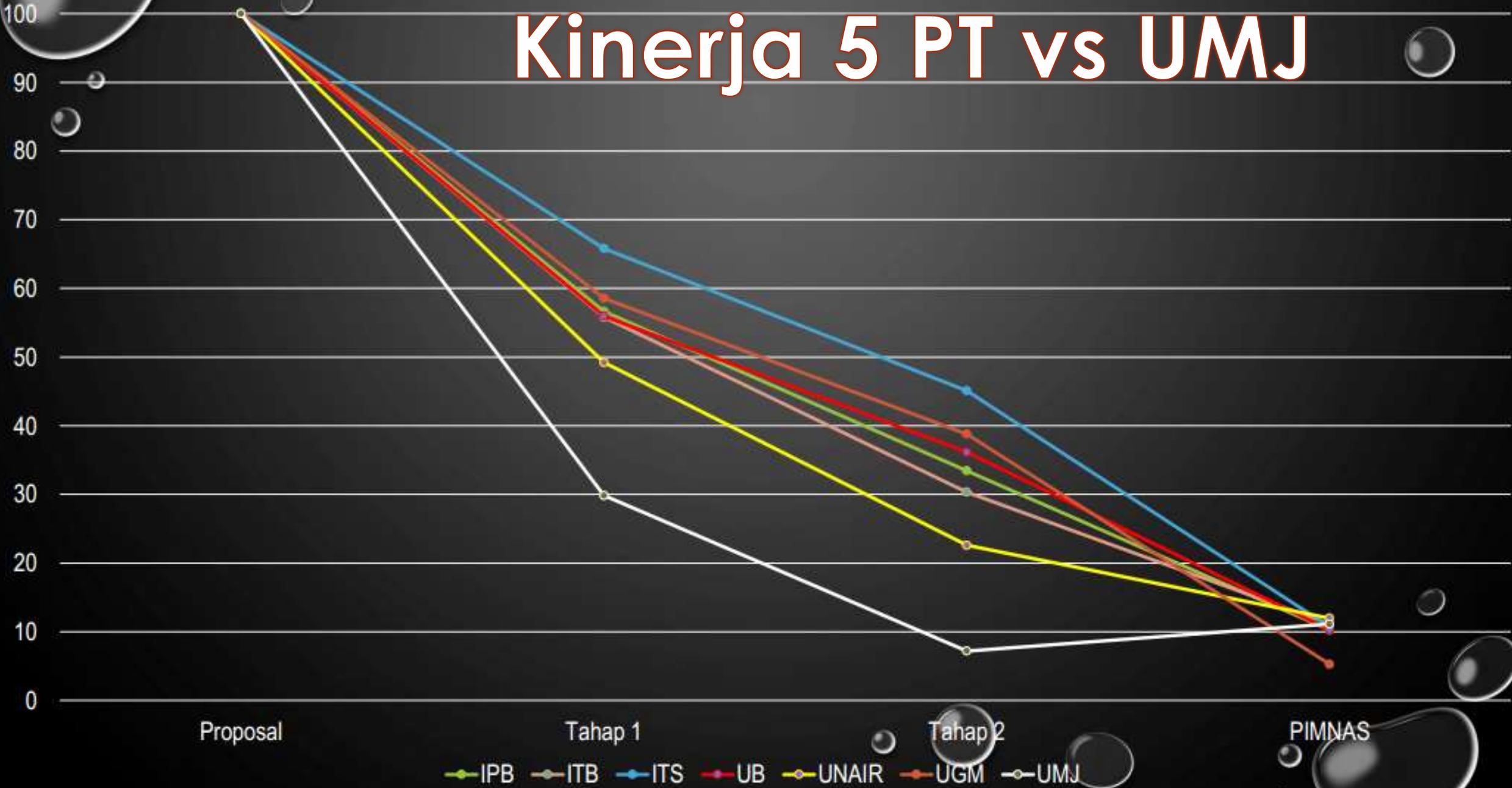
Tahun 2016

Kinerja 5 PT Terbaik



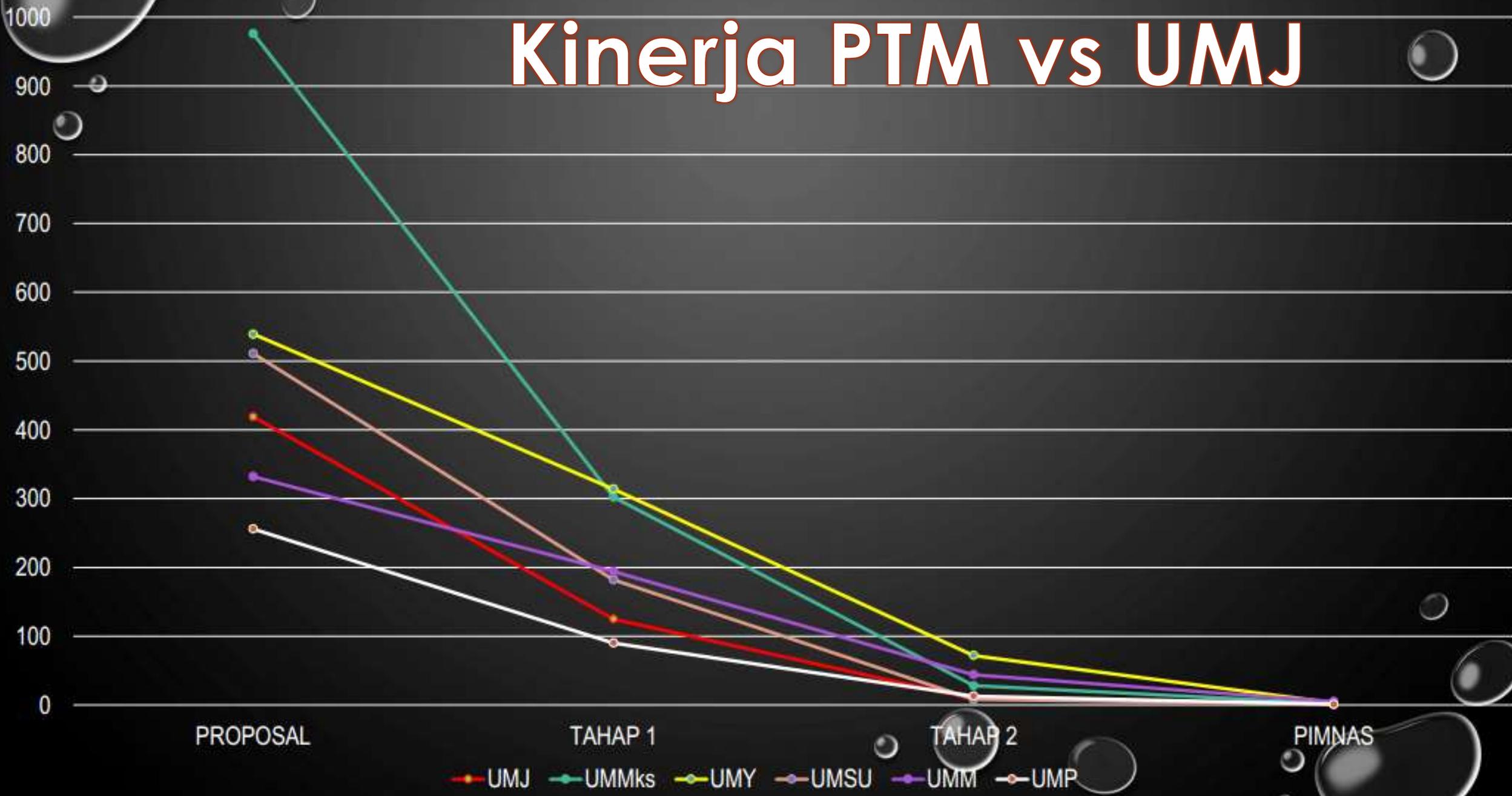
TAHUN 2016

Kinerja 5 PT vs UMJ

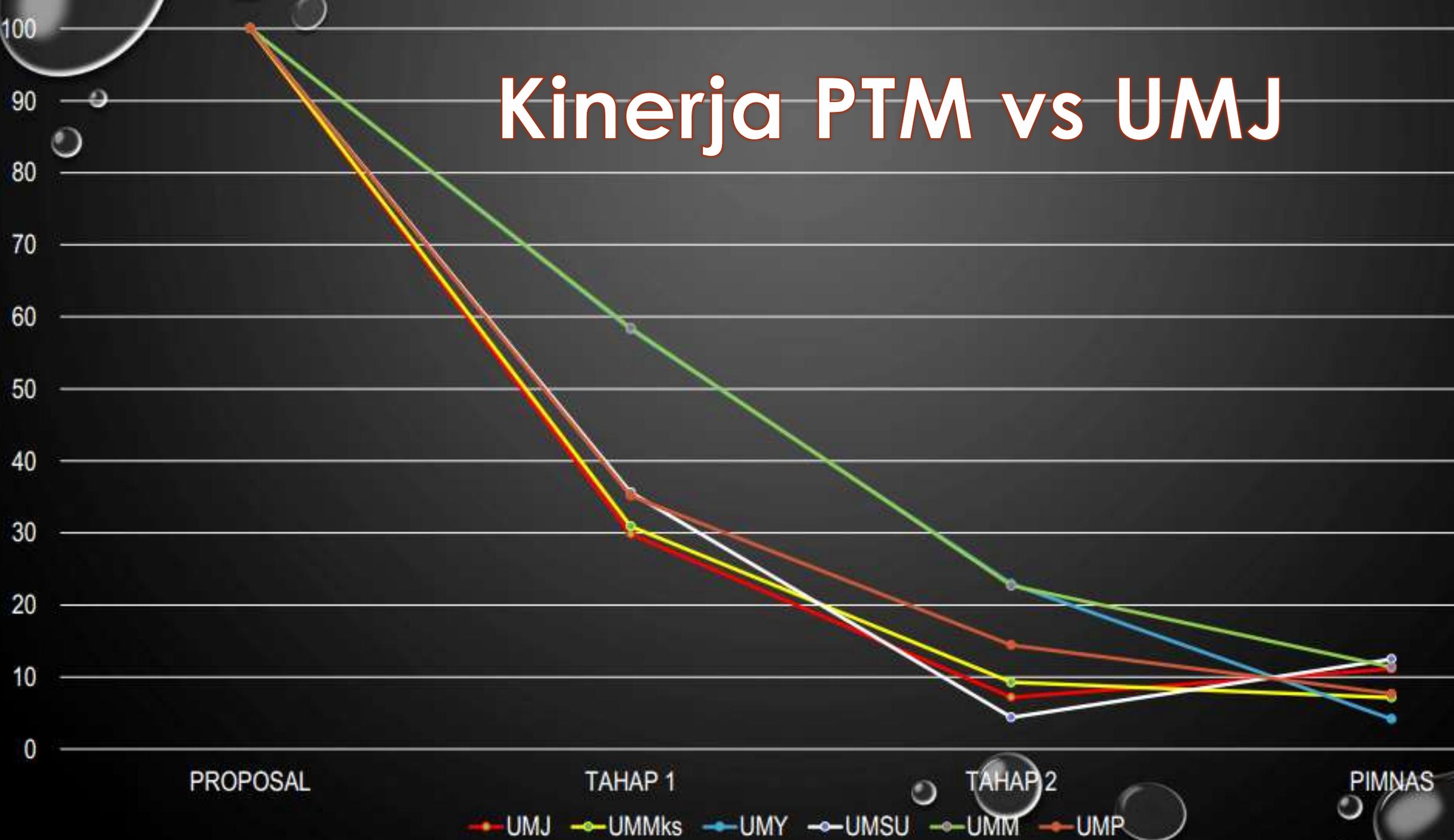


TAHUN 2016

Kinerja PTM vs UMJ



Kinerja PTM vs UMJ



PERJALANAN MENUJU PIMNAS





GERAKAN 500 PROPOSAL

PKM (Program Kreativitas Mahasiswa)

PKM Penelitian
PKM Pengabdian Masyarakat
PKM Kewirausahaan
PKM Karsa Cipta
PKM Teknologi

Deadline: 20 Oktober 2016

Info detail dan pendaftaran, kunjungi: <http://pkm.umj.ac.id>

Program Kreativitas Mahasiswa ...
 Closed Group

Joined ▾ Share Notifications ...

XULIAK
 bukan sekedar
 Ngisi ABSENSI

Discussion

Members

Photos

Search this group

Write Post Add Photo / Video Create Poll More

Write something...

RECENT ACTIVITY

Irfan Purnawan updated the group photo. 20 mins

ADD MEMBERS

+ Enter name or email address...

MEMBERS

7 Members (4 new)



DESCRIPTION

Add a Description

Tell people what this group is about.

TAGS

Add Tags

Add a few descriptive keywords.

GROUP CHATS

No group chats, start one now.



Terima Kasih...