

## **WORKSHOP PENULISAN PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA (PKM) BAGI MAHASISWA AKADEMI PARIWISATA MANDALA BAKTI SURAKARTA**

**Sudiro**

Politeknik Indonusa Surakarta

[sudiro@poltekindonusa.ac.id](mailto:sudiro@poltekindonusa.ac.id)

Tujuan pelaksanaan pengabdian masyarakat “Workshop Penulisan Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Bagi Mahasiswa Akademi Pariwisata Mandala Bakti Surakarta” ini adalah untuk memberikan keterampilan dan pengetahuan cara penulisan proposal program kreativitas mahasiswa (PKM) yang baik bagi mahasiswa sebagai upaya peningkatan pengetahuan, pemahaman, dan keterampilan mahasiswa dalam membuat dan menulis proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang berkualitas dan lolos didanai. Peserta kegiatan workshop dan pelatihan ini adalah mahasiswa Program Studi Perhotean AKPARTA Mandala Bakti Surakarta sebanyak 30 orang.

Sedangkan kegiatan ini dilaksanakan di kampus AKPARTA Mandala Bakti Surakarta. Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilakukan dengan 1) Presentasi, 2) Tanya Jawab, 3) Diskusi, 4) Penugasan pembuatan proposal PKM, dan 5) Pendampingan pembuatan proposal PKM.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat di AKPARTA Mandala Bakti Surakarta ini di mulai dari tahap persiapan dan pelaksanaan. Persiapan di mulai dari observasi dan sosialisasi kepada mahasiswa AKPARTA Mandala Bakti Surakarta. Sedangkan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat di mulai dari presentasi materi penulisan proposal PKM, Tanya jawab dan diskusi, penugasan pembuatan proposal PKM, evaluasi pelaksanaan kegiatan dan pendampingan pembuatan proposal PKM. Hasil kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah 1) adanya peningkatan pemahaman dan pengetahuan terhadap program PKM, 2) Adanya peningkatan mahasiswa dan membuat proposal PKM yang ditunjukkan dengan jumlah proposal dengan ide-ide yang lebih kreatif dan kekinian, (3) Adanya peningkatan kemampuan dan pemahaman mahasiswa dalam menyusun proposal PKM dan mekanisme pengusulan proposal PKM, 4) Peserta dari mahasiswa AKPARTA Mandala Bakti Surakarta setelah pelatihan telah menghasilkan produk berupa proposal PKM.

*Kata kunci: Workshop, Penulisan, Proposal PKM*

### **I. PENDAHULUAN**

Direktorat Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan DIKTI melakukan berbagai hal untuk menumbuh kembangkan inovasi dan kreativitas mahasiswa di Indonesia. Kemahasiswaan melakukan berbagai perubahan, termasuk pemanfaatan teknologi informasi berbasis web untuk pelaksanaan Program Kreativitas Mahasiswa dan penambahan kategori baru. Upaya menumbuhkan kreativitas dan inovasi mahasiswa merupakan bagian yang tidak terpisahkan dalam membentuk karakter dan keterampilan berpikir serta bertindak mahasiswa. Program Kreativitas Mahasiswa merupakan salah satu implementasi Tridharma Perguruan Tinggi. Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang diluncurkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi pada tahun 2001 merupakan salah satu upaya untuk

menumbuhkan, mewartakan, dan mewujudkan ide kreatif serta inovatif mahasiswa. PKM memberikan dampak terhadap peningkatan prestasi mahasiswa dan prestasi perguruan tinggi dalam pemeringkatan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.

Sejak diluncurkannya, PKM memperoleh respon positif, baik di kalangan mahasiswa maupun pimpinan perguruan tinggi. Hal ini tercermin dari bertambah banyaknya jumlah perguruan tinggi yang berpartisipasi dan proposal yang diunggah mahasiswa. Dalam upaya mengakomodasi perkembangan ide kreatif dan inovatif mahasiswa, PKM terus dikembangkan dan disempurnakan sehingga mahasiswa mampu mengantisipasi, memahami bahkan berkontribusi untuk mewujudkan tujuan kehidupan dunia yang dicanangkan PBB dalam 17 Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (Sustainable Development Goals/SDGs) tahun

2015-2030. PKM juga dirancang untuk mengadopsi teknologi digital yang telah merasuki nyaris di semua sendi kehidupan, oleh karena itu, mulai tahun 2019 diperkenalkan satu bidang baru PKM yaitu PKM-GFK atau PKM-Gagasan Futuristik Konstruktif. Dengan hadirnya bidang PKM-GFK, maka pada Pedoman PKM 2018 memuat tiga kategori PKM, yakni: 1) PKM 5 Bidang; 2) PKM-KT dan 3) PKM-GFK. Untuk mempermudah pemahaman perbedaan bidang-bidang PKM yang ada, dan untuk menyesuaikan dengan kondisi lingkungan, Pedoman PKM 2018 disempurnakan menjadi Pedoman PKM 2020.

Merujuk dari program kerja Wakil Direktur III Bidang Kemahasiswaan APARTA Mandala Bhakti Surakarta, salah satunya adaah pengiriman minimal 15 proposal PKM dengan berbagai bidang dan kategori yang dibuat oleh mahasiswa. Selanjutnya untuk mensukseskan rencana tersebut, Akademi Pariwisata Mandala Bhakti Surakarta telah menyelenggarakan kegiatan workshop tentang penyusunan proposal PKM agar mahasiswa memiliki motivasi, dan gambaran serta mengetahui bagaimana cara agar didanai dan lolos sampai ke Pekan Mahasiswa Nasional (PIMNAS).

Merujuk pada program tersebut maka AKPARTA Mandala Bakti Surakarta merasa perlu menyelenggarakan workshop pelatihan penulisan Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) untuk nantinya akan menghasilkan proposal yang baik untuk siap berkompetisi di tingkat nasional.

Tujuan dari Workshop Pelatihan penulisan proposal PKM ini adalah 1) Untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman terhadap PKM. 2) Untuk meningkatkan motivasi dan kesadaran Mahasiswa AKPARTA Mandala Bakti Surakarta dalam membuat proposal PKM, 3) Untuk meningkatkan kemampuan dan keterampilan mahasiswa dalam menulis Proposal PKM sesuai dengan panduan PKM.

Target yang ingin dicapai dalam kegiatan pengabdian ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan, pemahaman dan kemampuan mahasiswa dalam membuat proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang menghasilkan produk proposal yang siap berkompetisi

secara nasional. Sedangkan secara khusus, target yang ingin dicapai adalah (1) meningkatkan kreativitas, inovasi dan produktivitas mahasiswa dalam menghasilkan karya yang berkualitas. (3) Dapat menghasilkan proposal PKM yang siap berkompetisi nasional; (4) meningkatkan jumlah dan kualitas proposal lolos didanai DIKTI. .

## II. METODE PELAKSANAAN

Peaksanaan kegiatan pengabdian berupa pelatihan workshop penulisan proposal program kreativitas (PKM) untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam menulis proposal PKM yang baik, kreatif dan inovatif. Peserta kegiatan pengabdian ini adalah mahasiswa Program Studi Perhotelan AKPARTA Mandala akti Surakarta

Metode pelaksanaan kegiatan ini adalah metode Presentasi, tanya jawab dan diskusi, penugasan, dan pendampingan. Pelaksanaan kegiatan dilakukan mulai dari presentasi materi program PKM, setelah presentasi tanya jawab dan diskusi, penugasan pembuatan proposal PKM, dan terakhir adalah pendampingan proposal PKM serta evaluasi.

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan Workshop penulisan proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) diawali dengan presentasi dan tanya jawab yang diselenggarakan pada tanggal 10 Desember 2019 di Kampus AKPARTA Mandala Bakti Surakarta dengan peserta terdiri dari 30 peserta mahasiswa. Materi pelatihan meliputi 1) Maksud dan Tujuan program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2) Kiat kiat menyusun proposal PKM yang berkualitas, kreatif dan inovatif

Hasil kegiatan pengabdian masyarakat berupa workshop penulisan proposal PKM yang dilaksanakan di AKPARTA Mandala Bakti Surakarta, diperoleh hasil yaitu: (1) kemauan dan motivasi mahasiswa AKPARTA Mandala Bakti Surakarta dalam menulis proposal PKM adalah cukup tinggi, 2) pemahaman peserta terhadap proposal Program kreativitas Mahasiswa (PKM) semakin baik, dan (3) Peningkatan pemahaman mahasiswa terhadap kiat-kiat sukses menulis proposal PKM semakin bertambah; (4) kemampuan dan keterampilan mahasiswa

dalam menulis dan membuat proposal PKM semakin bertambah; (5) meningkatnya jumlah proposal PKM di AKPARTA Mandala Bakti Surakarta

Berdasarkan hasil workshop pelatihan dapat dilihat bahwa kegiatan workshop pelatihan ini berjalan dengan lancar sesuai dengan tujuan kegiatan. Indikator keberhasilan dari kegiatan ini adalah peningkatan pemahaman mahasiswa dalam menulis ide, judul, serta memilih bidang-bidang PKM. Peningkatan pengetahuan menulis proposal PKM sesuai dengan aturan dan prosedur yang sudah ditetapkan.

Peserta mahasiswa AKPARTA Mandala Bakti Surakarta sangat antusias dalam mengikuti kegiatan workshop pelatihan penulisan proposal PKM. Hal ini dapat diketahui dari banyaknya pertanyaan yang diajukan oleh peserta mulai dari pertanyaan tentang program PKM, bidang-bidang PKM yang cocok untuk mahasiswa AKPARTA Mandala Bakti Surakarta, ide-ide tema dan judul yang kreatif. Disamping itu juga pertanyaan mengenai : (1) bagaimana menyusun ide kreatif, unik dan inovatif, (2) bagaimana membuat proposal PKM yang baik mulai dari sampai dengan membuat rencana anggaran, (3) Bagaimana membuat proposal PKM sesuai dengan program studi Perhotelan berdasarkan bidang PKM yang ada, (4) Cara dan prosedur dalam pengiriman proposal PKM.

Hasil dari kegiatan workshop ini adalah sebagai berikut: 1). Peningkatan motivasi dan minat mahasiswa AKPARTA Mandala Bakti Surakarta membuat proposal PKM, 2). Peningkatan pemahaman dan pengetahuan mahasiswa terhadap Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), termasuk membuat ide kreatif, unik dan inovatif, 3). Pemahaman cara pengiriman proposal PKM, 4). Peningkatan kemampuan mahasiswa AKPARTA Mandala Bakti Surakarta menyusun proposal PKM sesuai bidang-bidang PKM, 5). Peningkatan jumlah proposal PKM dari AKPARTA Mandala Bakti Surakarta yang di buat

#### IV. PENUTUP

##### 1. Kesimpulan

Hasil pelaksanaan kegiatan workshop penulisan proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) di AKPARTA Mandala Bakti Surakarta di dapatkan kesimpulan sebagai berikut : (1) Adanya peningkatan

pemahaman dan pengetahuan terhadap Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) dari Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan melalui Dirjen BELMAWA, (2) Kemampuan mendapatkan ide dan judul PKM yang baik, kreatif dan inovatif, (3) Peningkatan Kemampuan menyusun proposal PKM serta mekanisme pengusulan proposal PKM

##### 2. Saran

Diharapkan setelah pelaksanaan workshop ini pihak AKPARTA Mandala Bakti Surakarta bisa mengadakan pendampingan secara berkelanjutan untuk pelaksanaan pengajuan proposal PKM di tahun-tahun berikutnya.

##### 3. Ucapan Terima Kasih

Terima kasih kami ucapkan kepada AKPARTA Mandala Bakti Surakarta serta semua pihak yang telah mendukung terhadap terselenggaranya kegiatan Workshop ini.

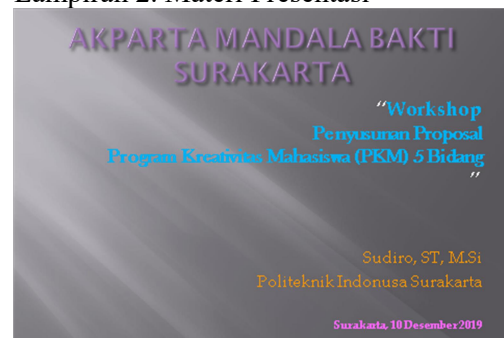
#### DAFTAR PUSTAKA

Direktorat Jenderal Pembelajaran Dan Kemahasiswaan. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia (2020). *Pedoman Program Kreativitas Mahasiswa Tahun 2020.*

##### Lampiran 1. Foto Kegiatan



##### Lampiran 2. Materi Presentasi





#### MENGAPE MAHASISWA PERLU MENULIS ?

- Alasan ideal : kontribusi pada IPTEKS
- Alasan teknis:
  - Sarana promosi
  - Dasar penelitian selanjutnya
  - Melaporkan hasil kerja ilmiah
  - Mengatasi kelemahan komunikasi lisan
- Alasan praktis : nilai kredit

#### Konsep Dasar PKM



#### Cerdas??

- Suatu Kemampuan yang terkait dengan cara berpikir yang konvergen
- Mampu memberikan jawaban yang tepat dalam suatu permasalahan / persoalan



#### Inovatif??

- Suatu kemampuan yang terkait dengan cara berpikir yang divergen, yaitu mampu memberikan alternatif jawaban yang sebanyak mungkin untuk memecahkan suatu masalah



#### Kreatif??

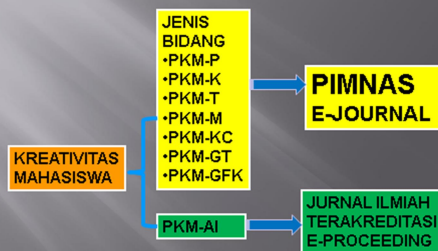
- Berpikir kreatif berarti melihat sesuatu seperti orang lain, akan tetapi dapat memikirkan sesuatu yang berbeda dari yang lain



#### Menemukan Ide

- Rajinlah mengunyah-ngunyah pertanyaan agar mudah menemukan ide-ide yang bisa ditulis, sehingga menulis bisa jadi gampang
- Pemicu ide ada dimana-mana. Yang dibutuhkan hanyalah sikap mental yang kondusif dan kebiasaan mengamati situasi sekitar
- Kita perlu mengetahui tempat atau situasi aktivitas apa yang dapat memicu ide kreatif untuk menulis

#### Bidang PKM dan Muara Kegiatan



#### Tips Membuat Proposal PKM

- Baca dan pahami buku panduan yang disediakan
- Tentukan jenis PKM yang ingin anda buat
- Tentukan ide atau gagasan yang ingin anda buat
- cari data/informasi mendukung
- Lihat contoh proposal PKM yang lolos didanai DIKTI
- Cari dosen pembimbing dan anggota
- Jika terdapat kesulitan → lewat → bab selanjutnya atau Konsultasi dengan dosen pembimbing
- Pengecekan ulang proposal PKM

#### Kiat agar Proposal Lolos Seleksi

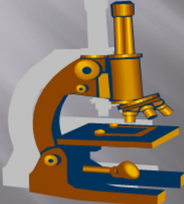
1. Proposal sesuai dengan format dan aturan yang berlaku pada panduan
2. Bahasa yang digunakan mudah dipahami
3. Ada benang merah antara Judul, Latar Belakang, Perumusan Masalah, Tinjauan pustaka, Metode Pelaksanaan Program dan Target Luaran
4. Manfaat yang jelas baik bagi mahasiswa maupun masyarakat
5. Kerjasama tim yang baik → bisa dirinci dalam proposal
6. Kesesuaian biaya dan target luaran



### Tips Mencari Topik yang Kreatif Secara Cepat dan Tepat

1. Pilih masalah aktual, hangat, relevan dan mendesak untuk dipecahkan
2. Kaitkan dengan bidang PKM
3. Sedapat mungkin bermanfaat langsung bagi masyarakat

### PKM Penelitian (PKM-P)




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

### PKM Penerapan Teknologi (PKM-T)




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

### Beda PKM-P dan PKM-T




- PKMP merupakan karya kreatif untuk menjawab permasalahan, pengembangan dan teori yang dilaksanakan dengan cara pengumpulan data
- Pada PKMP, pemecahan masalah belum ada dan itu yang harus dicari
- PKMP dapat menghasilkan teknologi baru
- PKMT: menciptakan suatu **karya teknologi**
- Pada PKMT tidak ada lagi penelitian karena teknologi sudah tersedia

### PKM KEWIRAUSAHAAN (PKM-K)



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

### PKM Pengabdian Masyarakat (PKM-M)



- PKM Pengabdian kepada Masyarakat (PKMM) 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 (Karya 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 kemanfaatam langsung bagi pihak lain

### KRITERIA PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

Tabel 1. Kriteria PKM

SKEMA	Isi Kegiatan	KRITERIA				Luaran
		Kriteria ketidaman	Pembelika	Anggaran	Pendanaan	
PKM-P*	Penelitian mendalam berbasis teknik untuk mengungkap fenomena baru.	Sesuai bidang ilmu, sumber bidang di wawancara	Diploma, S1	3 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap. Kemiskinan, Lap. Abkhas, Artikel Dimasik, dan/atau Produk Program
PKM-K*	Penelitian untuk obyek komersial untuk mahasiswa	Tidak terkait bidang ilmu	Diploma, S1	5-5 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap. Kemiskinan, Lap. Abkhas, Artikel Dimasik, Produk Dimasik
PKM-M*	Solusi untuk obyek komersial atau bagi mitra	Tidak terkait bidang ilmu	Diploma, S1	4-6 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap. Kemiskinan, Lap. Abkhas, Artikel Dimasik, Produk Dimasik
PKM-T*	Solusi untuk obyek komersial atau bagi mitra profit.	Sesuai bidang ilmu, sumber bidang di wawancara	Diploma, S1	4-6 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap. Kemiskinan, Lap. Abkhas, Artikel Dimasik dan/atau Produk Program
PKM-EC*	Karya berupa hasil keahliannya karya yang inovatif	Sesuai bidang ilmu, sumber bidang di wawancara	Diploma, S1	3 orang	Rp 5 s.d 12,5 juta	Lap. Kemiskinan, Lap. Abkhas, Artikel Dimasik dan/atau Produk Program
PKM-AI	Artikel ilmiah hasil penelitian akademik	Sesuai bidang ilmu, sumber bidang di wawancara	Diploma, S1	3 orang	Inventor/Pp 3 juta	Artikel Dimasik
PKM-GT*	Karya ilmu inovatif dan/atau karya penemuan di masa depan	Tidak terkait bidang ilmu	Diploma, S1	3 orang	Inventor/Pp 3 juta	Artikel ilmiah inovatif tentang penemuan atau penemuan baru
PKM-GPK*	Isi SDGs dan isu Nasional	Dipaparkan dan dibahas bidang ilmu, sumber bidang di wawancara	Diploma, S1	3 orang	Inventor/Pp 4 juta	Video yang diunggah ke YOUTUBE, dan Laporan GPK

\* Program yang bermitra di PIMNAS  
\*\* Pada tahun pelaksanaan PKM yang bersangkutan belum menjadi karya

### Modal Dasar Penyusunan Proposal PKM

- Baca dan **pahami** buku panduan yang disediakan
- Paham** : perbedaan substansi antara PKM-AI dengan PKM yang lain, serta bentuk-bentuk karya penulisan yang lain
- Paham** : aturan tentang "yang diizinkan" dan "yang tidak diizinkan", misalnya jumlah halaman, sumber penulisan
- Paham** : kelengkapan yang harus disertakan
- Patuhi** format dan sistematika penulisan yang telah ditetapkan

### Menentukan Bidang Ilmu PKM

1. Bidang **Kesehatan**, yang meliputi: Farmasi, Gizi, Kebidanan, Kedokteran, Kedokteran Gigi, Keperawatan, Kesehatan Masyarakat, Psikologi
2. Bidang **Hewan**, yang meliputi: Kedokteran Hewan, Kehutanan, Kelautan, Perikanan, Pertanian, Peternakan, Teknologi Pertanian
3. Bidang **Ilmu**, yang meliputi: Astronomi, Biologi, Geografi, Fisika, Kimia, Matematika
4. Bidang **Teknologi dan Rekayasa**, yang meliputi: Informatika, Teknik, Teknologi Pertanian
5. Bidang **Sosial Ekonomi**, yang meliputi : Agribisnis (Pertanian), Ekonomi, Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
6. Bidang **Humaniora**, yang meliputi : Agama, Bahasa, Budaya, Filsafat, Hukum, Sastra, Seni
7. Bidang **Pendidikan**, yang meliputi Program Studi Ilmu-Ilmu Pendidikan di bawah Fakultas Kependidikan

## Sistematika Penyusunan Proposal

- DAFTAR ISI
- BAB I. PENDAHULUAN
- 1.1. Latar Belakang Masalah
  - 1.2. Rumusan Masalah
  - 1.3. Tujuan Program
  - 1.4. Luasan Program
  - 1.5. Manfaat Program
- BAB II. TINJAUAN PUSTAKA (PKM-P/PKM-T/PKM-KC)  
 GAMBARAN UMUM PENCANAAN USAHA (PKM-K)  
 GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN (PKM-M)
- BAB III. METODOLOGI
- BAB IV. BIAYA DAN RENCANA KEGIATAN
- DAFTAR PUSTAKA (Khusus PKM-P, PKM-T dan PKM-KC)
- LAMPIRAN
1. Biodata Ketua dan Anggota
  2. Biodata Dosen pendamping
  3. Justifikasi Anggaran
  4. Susunan Organisasi Tim Peneliti dan Pembagian Tugas
  5. Surat Penyetoran Ketua Pelaksana
  6. Surat Penyetoran Kelembagaan Mitra
  7. Denah Lokasi Kegiatan (PKM-M, PKM-L, PKM-K)

28

## Judul PKM

- *Judul* dibuat ringkas, akan tetapi jelas dan menunjukkan dengan tepat masalah yang hendak dipecahkan, dan tidak membuka peluang penafsiran yang beraneka ragam
- Ada kreativitas baru dan original terhadap masalah yang akan dipecahkan (modifikasi, penyempurnaan, pengembangan)



29

## CONTOH JUDUL PKM-P

- Efektivitas Ekstrak *Ageratum conyzoides* sebagai Perusak Peptidoglikan Sel Bakteri Patogen *Clostridium tetani* Penyebab Tetanus
- Uji Efektivitas Asam Folat terhadap Proses Penyembuhan Radang Mukosa Mulut (kajian *in vivo* pada hewan tikus Wistar)
- Aplikasi Ekstrak Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*): Solusi Inspiratif Mengatasi Kerapuhan Tulang melalui iOS (inhibition of Osteoclastogenesis)
- SCRAC-BIOLINCENT (Super Clariae Biomimicry Healing Agent): Solusi Penyembuhan Luka Kronis Diabetes yang Terinfeksi Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* dengan Mukus Modifikasi Ikan Lele (*Clarias bathracus*)

30

## CONTOH JUDUL PKM-T

- SUWER (Super Economic Water Purifying System) sebagai Penyedia Kebutuhan Air Bersih bagi Pedagang Kaki Lima
- Rancang Bangun Mesin Pencetak Mie Des UKM SRIOCA Tipe Hidrolis guna Meningkatkan Efisiensi Kerja dan Higienitas Produk Mie Singkong sebagai Olahan Pangan Lokal Unggulan di Desa Srihardono Kecamatan Pundong Kabupaten Bantul
- SPIDER (Sensor Ping Rendemenmeter): Solusi Praktis Mengukur Nilai Rendemen Tebu Guna Meningkatkan Integritas Petani Tebu terhadap Pabrik Gula di Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur
- HYMOTCUT (Hybrid Mode Tobacco Cutter) untuk Optimalisasi Petani Tembakau di Desa Candimulyo, Kertek, Wonosobo sebagai Langkah untuk Menghadapi ASEAN Economic Community

31

## CONTOH JUDUL PKM-K

- WHASABBI Metode Pembelajaran Praktis, Inovatif, Fleksibel, Berbasis Teknologi Informasi Komunikasi
- NASA PEKA (Nata de Annona Pembunuh Sel Kanker) : Kudapan Lezat dan Ekonomis dari Ekstrak Daun Sirsak Pembunuh Sel Kanker
- TWO WALL TOWEL : Smart Towel for Smart People
- NAGA BEJO: Nugget Ganyong Bentuk Aksara Jawa Pangan Sehat Sarana Pelestari Budaya
- AKVO Jas Hujan Tas Stylish sebagai Sarana Penyampai Pesan Moral
- SOSAY (Sosis Sayur) Sebagai Solusi Anak Doyan

34

## CONTOH JUDUL PKM-M

- Sikada (Sistem Keamanan Demam Berdarah) Untuk Meningkatkan Partisipasi PSN Oleh Masyarakat
- Pemanfaatan Daun Pepaya serta Biji Mahoni sebagai Pestisida Kebun Organik di Desa Damarwulan Kabupaten Kediri
- Pelatihan Publik Speaking Untuk Berdakwah, Santri dan Santriwati Pondok Pesantren AnNur Desa Purworejo Kabupaten Demak
- Taksi Tilang: Taman Edukasi Batik Pilang sebagai Upaya Meningkatkan Daya Tarik Wisata Berbasis Edukasi di Sentra Industri Batik Sukowati
- O Coco Pemrosesan Sabut Kelapa menjadi Coco Fiber sebagai Bahan Utama Pembuatan Coco Bed Set untuk Kemandirian dan Peningkatan Perekonomian Warga Dusun Gunung Rukusan, Kulon Progo

35