



**BIMBINGAN TEKNIS**  
**PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA BAGI DOSEN**  
**PEMBIMBING PADA PERGURUAN TINGGI SWASTA**  
Di Lingkungan LLDIKTI Wilayah 4

Dr Palti Marulitua Sitorus  
Serang, 02 November 2021



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
RISET DAN TEKNOLOGI  
LEMBAGA LAYANAN PENDIDIKAN TINGGI WILAYAH IV  
Jalan Penghulu Hasan Mustopa No. 38 Bandung 40124  
Telepon (022) 7275630, 7274377.  
Website <https://www.lldikti4.or.id>, Email ; informasi@lldikti4.or.id

Nomor : 7169/LL4/KM/2021 26 Oktober 2021  
Lampiran : -  
Perihal : **Undangan Sebagai Narasumber Pemateri perihal  
Bimbingan Teknis Program Kreativitas Mahasiswa  
Bagi Dosen Pembimbing pada PTS Wilayah Banten**

Yth. Rektor Universitas Telkom  
cc. Dr. Palti Maruli Tua Sitorus ( TIM PKM TEL UNIV)  
Telkom University, Jl. Telekomunikasi No. 1,  
Terusan Buahbatu - Bojongsong, Sukapura,  
Kec. Dayeuhkolot, Bandung, Jawa Barat 40257

Dalam rangka upaya menumbuh kembangkan inovasi dan kreativitas mahasiswa di Indonesia di pandang perlu pembekalan bagi dosen pembimbing PKM. Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon bantuannya untuk menugaskan 1 orang dosen / pakar terkait Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) untuk dosen pembimbing yang akan dilaksanakan pada:

Hari, tanggal : Selasa / 02 November 2021  
Waktu : Jadwal Terlampir  
Pelaksanaan : Tatap Muka Sesuai Protokol Kesehatan (Luring)  
Tempat : Univesitas Prima Graha  
Alamat : Gedung Aula Komplek Griya Gemilang Sakti,  
Jl. Trip Jamaksari No.mor 1A, Kaligandu,  
Kec. Serang, Kota Serang, Banten 42111

Mengingat pentingnya kegiatan ini, kami mohon Saudara dapat memberikan informasi kembali sebelum 1 hari setelah surat ini diterima untuk mengikuti kegiatan tersebut. dan dapat menghubungi Candra Purnomo (081221691964) dan Adis Alannary (08170072505). Untuk akomodasi, transpot dan lainnya akan di tanggung oleh DIPA LLDIKTI Wilayah IV tahun 2021.

Atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terimakasih.



Pt. Kepala Lembaga Layanan  
Pendidikan Tinggi Wilayah IV,

Ir. Dharma Chandra, M.Si.  
NIP. 196410071989032002

# Dasar Kegiatan





## Buku 1 - buku 9

- Buku 1 : Penjelasan Umum PKM, Penilaian Kemajuan Pelaksanaan PKM, PIMNAS.
- Buku 2 : PKM Bidang Penelitian (PKM-P).
- Buku 3 : PKM Bidang Kewirausahaan (PKM-K).
- Buku 4 : PKM Bidang Pengabdian Masyarakat (PKM-M).
- Buku 5 : PKM Bidang Penerapan Teknologi (PKM-T).
- Buku 6 : PKM Bidang Karsa Cipta (PKM-KC).
- Buku 7 : PKM Gagasan Tertulis (PKM-GT).
- Buku 8 : PKM Artikel Ilmiah (PKM-AI).
- Buku 9 : PKM Gagasan Futuristik Konstruktif (PKM-GFK)

# PEMBAGIAN PKM 1



## PKM PENELITIAN

Menghasilkan Data Baru



## PKM KARSA CIPTA

Menghasilkan Barang Baru



## PKM KEWIRAUSAHAAN

Menghasilkan dan menjalankan  
Usaha Baru



## PKM PENGABDIAN MASYARAKAT

Membantu Mitra Non profit



## PKM PENERAPAN TEKNOLOGI

Membantu mitra Berpenghasilan

## PKM GAGASAN TERTULIS

Menghasilkan Gagasan Besar dan Menyeluruh



## PKM ARTIKEL ILMIAH

Membuat Artikel Ilmiah dari Kegiatan yang Sudah Dikerjakan

## PKM GAGASAN FUTURISTIK KONSTRUKTIF

Memikirkan Tata Kelola Futuristik dan Konstruktif sebagai upaya pencapaian tujuan SDGs di Indonesia maupun solusi keprihatinan bangsa Indonesai



“

kalau kita punya kasus, mau buat alat pemotong singkong jadi keripik, masuk PKM mana ya?

**PKM KC**

**PKM K**

**PKM T**

**PKM M**

**PKM P**



# Alur PKM



PENDAFTARAN AKUN

1

REVIEW IDE

2

UPGRADING PROPOSAL

3

LEMBAR PENGESAHAN

4

UPLOAD PROPOSAL

5



# Lembar Kendali Administratif Format Proposal

# TIPS & TRIK LOLOS PKM



- 1 TIM LINTAS ANGKATAN/PRODI/JURUSAN/FAK & PANTANG MENYERAH
- 2 PROBLEM JELAS, NYATA DAN CONTROVERSIAL ISSUE
- 3 JUDUL EYE CATCHING (RINGKAS PADAT: TAGLINE)
- 4 SOLUSI: KREATIF & LUARAN JELAS
- 5 SESUAIKAN FORMAT
- 6 UPLOAD JANGAN SAAT DEADLINE

# TIPS & TRIK LOLOS PIMNAS PKM



- 1 BAHAN PPT BUAT MENARIK: Aplikasi dan Video
- 2 Tim Kompak: Tampilan, Usahakan semua berperan,
- 3 KREATIF
- 4 Tampilkan after dan before; ukuran yang jelas dari solusi serta luaran yang dijanjikan tercapai



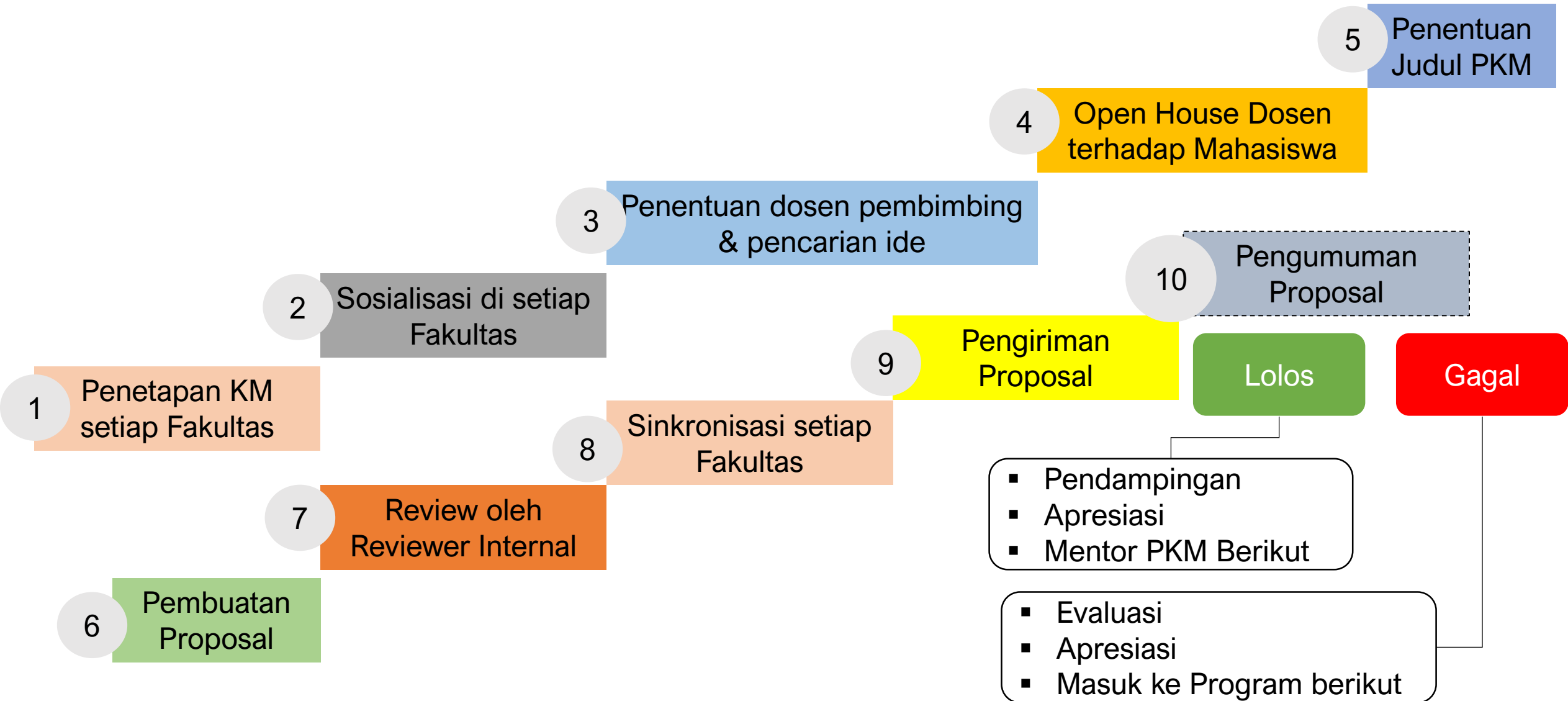
## PKM Karsa Cipta

1. Perancangan Hidroponik Vertikultur Cerdas Berbasis Internet Of Things
2. Aplikasi Solutif Untuk Pengaduan Masyarakat dan Transparansi Proyek Pembangunan Infrastruktur Pemerintah Daerah
3. Gelang Pendeteksi Dini Tsunami Berbasis Protokol Long Range
4. Sistem Keamanan Fluida Guna Mendeteksi Polusi Limbah Cair Pada Pipa Pembuangan Industri Electroplating
5. Transceiver Recovery Extension Ransel Untuk Layanan Jaringan Darurat Pasca Bencana



## PKM Penerapan Teknologi

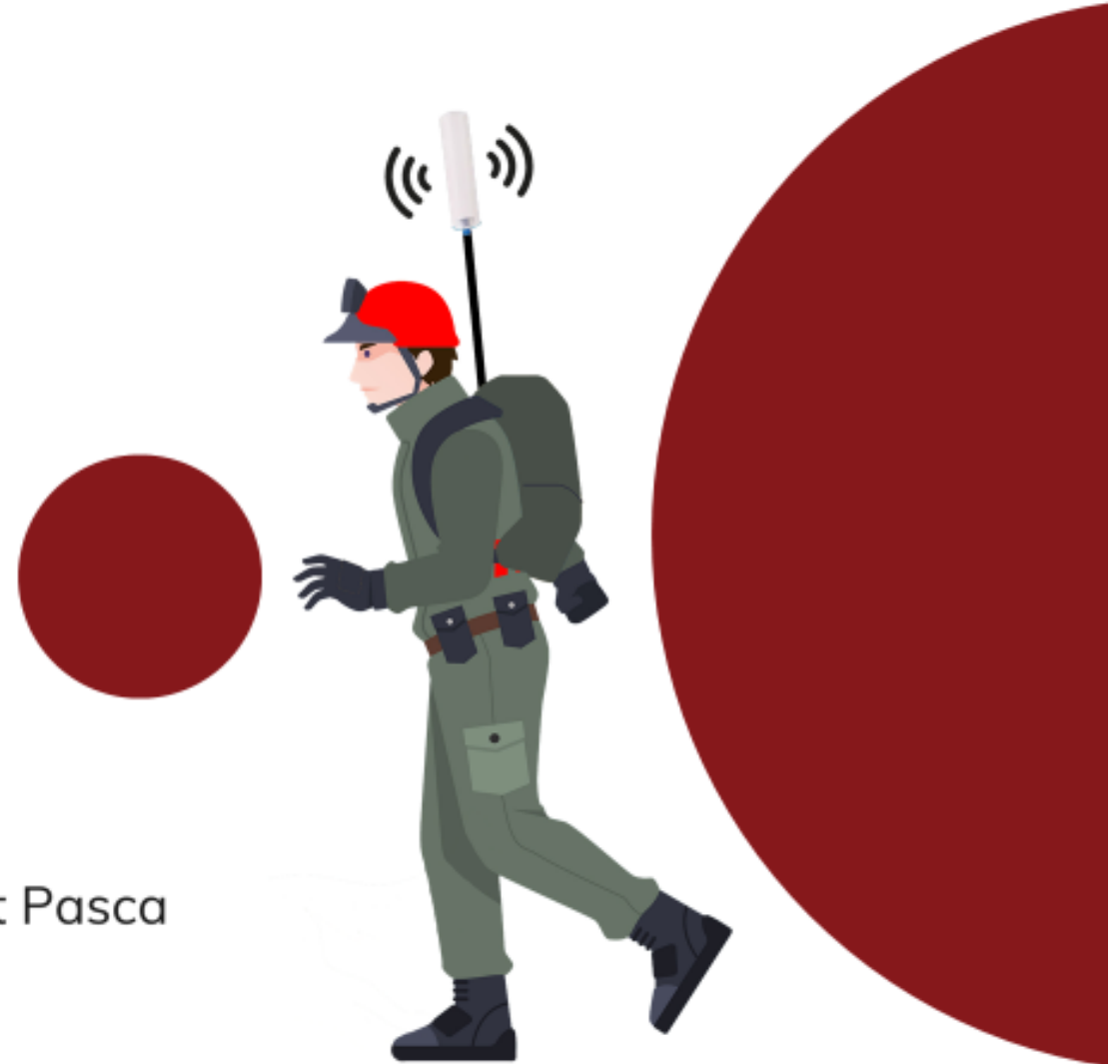
1. Mesin Pengupas Dan Pencucian Kentang Dengan Menggunakan Sistem Rotasi Guna Meningkatkan Efisiensi Dan Produktivitas Produksi



PKM Karsa Cipta

# Transceiver Recovery Extension (T-REX)

Ransel Untuk Layanan Darurat Pasca  
Bencana





# Terima Kasih

[paltisitorus@telkomuniversity.ac.id](mailto:paltisitorus@telkomuniversity.ac.id)

08122125724

[pmts\\_dori@yahoo.com](mailto:pmts_dori@yahoo.com)