



PKM TEKNOLOGI (PKM-T)

Tim Dewan Juri PKM T PIMNASKES 2022

Achmad Zulfa Juniarto (Universitas Diponegoro)

Nurhidayanto Pancoro (Universitas Negeri Yogyakarta)

Ari Pristiana Dewi (Universitas Riau)

**Kementerian Kesehatan
Republik Indonesia**



Ns. Ari Pristiana Dewi, M.Kep.



PKM TEKNOLOGI

PKM-T **bertujuan** untuk membuka wawasan iptek mahasiswa terhadap **persoalan kesehatan** yang dihadapi dunia kesehatan, industri kesehatan, atau masyarakat yang berorientasi pada penciptaan produk kesehatan.

Produk **tidak meniru** produk yang sudah ada baik di dalam maupun luar negeri, kecuali memodifikasi prinsip dan/atau fungsinya, serta memiliki kebermanfaatan bagi masyarakat atau dunia kesehatan.



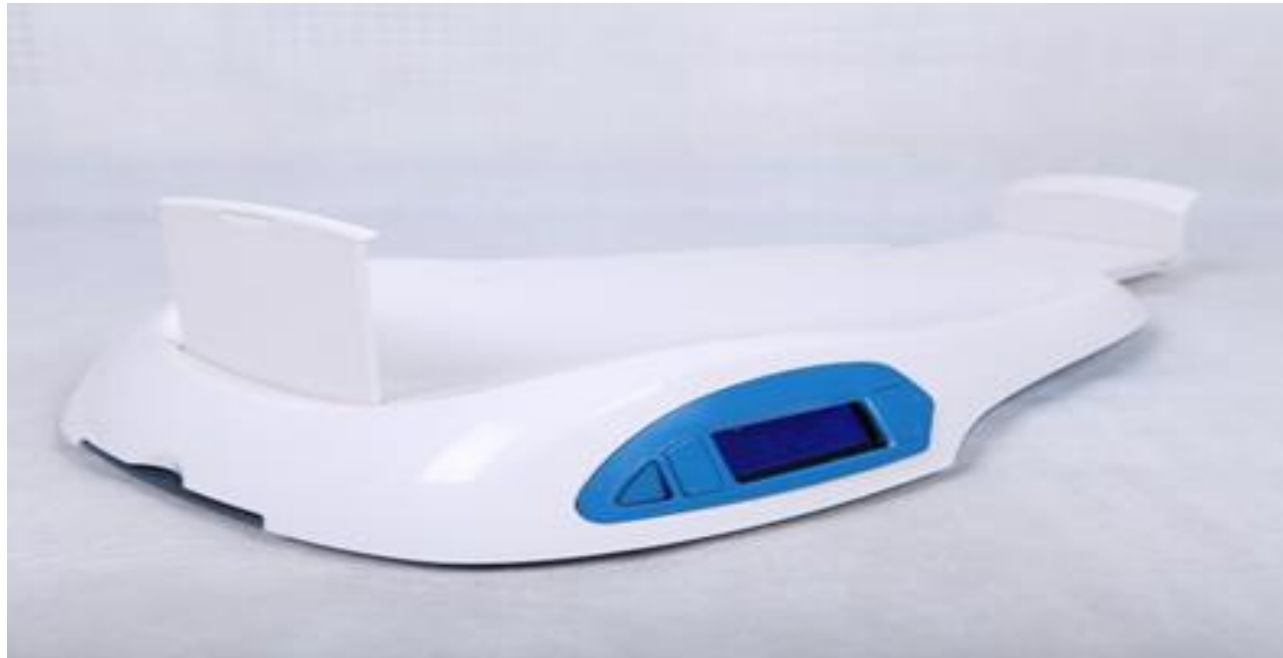
“RANCANG BANGUN ALAT PIROLISIS UNTUK PEMUSNAHAN LIMBAH MASKER MEDIS”



CONTOH INSPIRASI



TIMBANGAN CERDAS PENGANALISA TUMBUH KEMBANG BAYI MENGGUNAKAN ANDROID PADA POSYANDU



PERANGKAP NYAMUK HIGYIENIS UNTUK MENGURANGI RESIKO PENYAKIT DBD



BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

- Uraikan tentang proses **identifikasi permasalahan** yang **akan dicari solusi** atau pengembangannya termasuk sumber inspirasinya.
- Jika teknologi kesehatan harus dibuat mulai dari awal karena belum ada produk riset sebelumnya yang dapat dijadikan landasan, juga tidak ada produk yang ditemukan/digunakan di masyarakat, maka ungkapkan **target fungsionalnya disertai justifikasi ilmiah** **kebermanfaatan bagi masyarakat.**

1.2 Rumusan Masalah

1.3 Tujuan Kegiatan

1.4 Manfaat Kegiatan



PKM-T

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA



PKM-T

- Berisikan **gambaran perkembangan mutakhir yang terkait dengan teknologi kesehatan** yang akan dihasilkan yang berasal dari berbagai sumber.
- Uraikan **informasi ilmiah** lainnya yang relevan dan terkait langsung dengan spesifikasi awal dan/atau akhir produk serta solusi yang bermanfaat.

2.1 Konsep dan Teori

2.2 Produk terkait

2.3 Keunggulan Produk PKM T

BAB 3. METODE PELAKSANAAN

Pada bagian ini diuraikan penyusunan **desain teknis, pembuatan produk/jasa layanan atau produk virtual/digital, cara pengujian keandalan** karya baik dalam bentuk pengujian langsung produk fisik yang dihasilkan atau dengan cara dengan membandingkannya dengan data sekunder ataupun hasil uji produk yang mirip dengan yang akan dihasilkan untuk produk virtual, dan evaluasi.

3.1 Penyusunan Desain Teknis

3.2 Pembuatan Produk dan Prosedur Kerja

3.3 Cara Pengujian

3.4 Evaluasi



PKM-T

BAB 4 POTENSI HASIL IMPLEMENTASI



PIMNASKES II

PKM-T

- Bab ini menguraikan potensi hasil implementasi setelah PKM dilaksanakan dengan adanya produk yang dihasilkan baik berupa prototype atau produk fungsional.

4.1 Potensi Gagasan

4.2 Deskripsi Produk

4.3 Kelayakan Produk

4.4 Kelebihan dan Kelemahan Produk

4.5 Prediksi Kemanfaatan dan Pengembangan Kedepan

PERSYARATAN FORMAT

1. Tipe huruf menggunakan **Times New Roman** ukuran **12**.
2. Teks menggunakan jarak baris **1,15** spasi dan perataan teks
3. menggunakan **rata kiri dan kanan**.
4. Layout menggunakan ukuran kertas **A-4**, **satu kolom**, margin kiri **4 cm**,
5. margin kanan, atas, dan bawah masing-masing **3 cm**
6. **Halaman inti adalah halaman proposal yang memuat Pendahuluan sampai dengan Daftar Pustaka. Jumlah halaman inti maksimal 10 (sepuluh) halaman**
7. Penomoran halaman untuk **halaman inti** dengan angka arab: 1, 2, 3, ..., yang diletakkan pada **sudut kanan atas**.
8. Berkas (file) proposal PKM atau laporan hasil pelaksanaan PKM diunggah ke www.pimnaskes.com dengan penamaan file: **namaketua_namapoltekkes_PKM-T.pdf**



PKM-T

SISTEMATIKA PROPOSAL



PKM-T

Cover

Lembar Pengesahan

Daftar Isi

Bab 1. Pendahuluan

Bab 2. Tinjauan Pustaka

Bab 3. Metode Pelaksanaan

Bab 4. Potensi Hasil Implementasi

Daftar Pustaka

Lampiran

Lampiran 1. **Biodata**

(seluruh tim 4 orang dan dosen pembimbing)

Lampiran 2. **Surat Pernyataan Ketua Tim**

(PKM bebas plagiarisme dan gagasan belum pernah diikutsertakan dalam kegiatan sebelumnya)


PENILAIAN PROPOSAL PKM T

No	Kriteria	Bobot (%)	Skor	Nilai (Bobot x Skor)
1	Pendahuluan (sumber inspirasi tantangan intelektual)	20		
2	Tinjauan Pustaka (kajian teori dari tantangan intelektual)	20		
3	Metode Pelaksanaan (konstruksi dan inspirasi)	30		
4	Potensi hasil yang dicapai dan potensi khusus	20		
5	Daftar Pustaka dan kelengkapan administrasi	10		
	Jumlah Nilai Proposal	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



“KESUKSESAN bukan hanya tentang apa yang kita capai, namun apa yang kita lakukan akan dapat menginspirasi dan menebar manfaat bagi orang lain”.



ari_pristiana



Ari Pristiana Dewi



081275702590