



# Pembuatan Proposal Abdimas Berbasis Potensi Ekonomi di Era Covid-19

Dr. Eko Nurmianto

# PROFIL NARA SUMBER / PEMBICARA

## 1. PERSONAL

Nama : **Dr. EKO NURMIANTO, Ir., M.EngSc, DERT**  
Mobile : **081-330-771-772**  
Bahasa : **Inggris dan Perancis (*aktif*)**  
E-mail : **[ekonurmianto1@gmail.com](mailto:ekonurmianto1@gmail.com)**

## 2. RIWAYAT PEKERJAAN

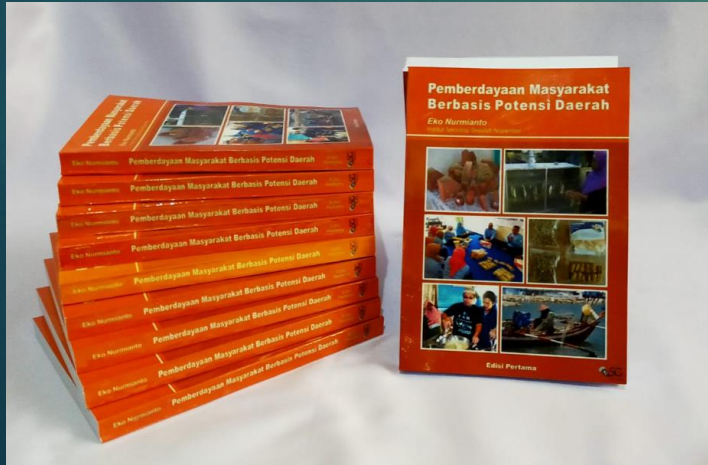
- Dosen Tetap, Jurusan Teknik Industri – ITS, 1985 – sekarang
- Lektor Kepala IV-C Bidang Ergonomi
- **PENDIDIKAN**
- **Sarjana – Teknik Mesin** (Manajemen Produksi), ITS, Surabaya, Indonesia, 1985
- **MEngSc (Master of Engineering Science)** – Industrial Engineering, University of New South Wales, Sydney, Australia, 1991
- **DERT (Diplome d’Etude et de Recherche en Technologie)** – Ergonomi, Universite de Technologie de Compiegne, Compiegne, Perancis, 1994
- **Doktor (Teknik dan Sistem Industri)**, Dep Teknik Sistem dan Industri, ITS, 2020





- Penulis buku :

1. Ergonomi : Konsep Dasar dan Aplikasinya
2. Pemberdayaan Masyarakat berbasis Potensi Daerah
3. Ergonomi : Inovasi Teknologi Tepat Guna







No. 69/ITS-S/PT/RS/AS/2020  
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**  
 Terakreditasi A oleh BAN-PT, SK No. 288/SK/BAN-PT/Akred/PT/XI/2018

memberikan  
**IJAZAH**  
 kepada:

**Eko Nurmianto**

Nomor Pokok Mahasiswa : 0241206018003  
 Nomor Induk Kependudukan : 3578091108600001  
 Lahir di Yogyakarta, tanggal 11 Agustus 1960

pada tanggal 28 Agustus 2020 telah menyelesaikan Pendidikan Doktor (S3)  
 Program Studi Teknik Industri  
 (Terakreditasi A oleh BAN-PT, SK No. 64/9/SK/BAN-PT/Akred/D/XXI/2017)

berhak menyanggah gelar  
**DOKTOR (Dr.)**

Diterbitkan di Surabaya pada tanggal 4 September 2020

DEKAN  
 Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem

REKTOR

Dr. Wayan Arta Widada, S.T., M.T.  
 NIP. 19710405 19702 1 001



Prof. Dr. Ir. Mochamad Ashari, M.Eng.  
 NIP. 19401013 19603 1 003

ITS 0019241



THE UNIVERSITY OF  
 NEW SOUTH WALES

THIS IS TO CERTIFY THAT

EKO NURMIANTO

HAS THIS DAY BEEN ADMITTED BY THE COUNCIL  
 TO THE DEGREE OF

**MASTER OF ENGINEERING  
 SCIENCE**

IN THE SCHOOL OF MECHANICAL AND  
 MANUFACTURING ENGINEERING

Susan J. Rimmer  
 CHANCELLOR  
 I. Hill B.L. VICE-CHANCELLOR

BY AUTHORITY OF THE COUNCIL, THE SEAL  
 OF THE UNIVERSITY IS HERELY AFFIXED  
 THIS THIRTIETH DAY OF APRIL 1991

REGISTRAR AND  
 DEPUTY PRINCIPAL



ATTESTATION

Je soussigné, Dominique BARTHÈS-BISEL, Professeur, Responsable de l'École Doctorale de  
 l'Université de Technologie de Compiègne, atteste que :

Monsieur EKO NURMIANTO

ayant présenté ses travaux sur le sujet :  
 "CORRELATIONS À LA MOCULATION EN SYSTÈME MUSCULO-SQUELETTIQUE DES ROTATEURS DE  
 LA CHEVILLE À PARTIR DES DONNÉES ANTHROPOMÉTRIQUES ET GÉOMÉTRIQUES.

devant un jury composé de :  
 - Président : Mlle C. PENOT, Professeur des Universités  
 - Membres : M F. GOSSEL, Professeur des Universités  
 Mme G. LENSEL-CORSEIL, (Professeur des Universités)

il obtenu le 25 octobre 1994

le DIPLOME D'ÉTUDES ET DE RECHERCHE EN TECHNOLOGIE de l'Université de  
 Technologie de Compiègne

Mention Honorable




Thèse n° U08








## PENGALAMAN MENDAPATKAN HIBAH ABDIMAS (2010 – 2020)

2010	IbM : Usaha Kerajinan Pasir dan Kerang di Kecamatan Paiton, Kab Probolinggo
2012	Hi-Link : Budidaya dan Pengolahan Rumput Laut untuk Peningkatan Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat Pesisir, Kabupaten Probolinggo
2012	IbM : Usaha Pengasapan Ikan Kecamatan Brondong, Kabupaten Lamongan
2013	IbM : Usaha Pembuatan Perahu Wisata yang Ergonomis di Kecamatan Turi, Kab Lamongan
2013	IbM : Usaha Budidaya dan Pengolahan Rumput Laut di Kec Sumberasih, Kab Probolinggo
2013	IbM : Usaha Pemipilan Jagung di Kecamatan Paciran, Kab Lamongan
2014	IbM : Usaha Pengasapan Hasil Laut di Kecamatan Dringu, Kab Probolinggo
2015	IbM : Usaha Budidaya dan Pengolahan Aneka Kuliner Lele di Kec Gedeg, Kab Mojokerto
2016	IbM : Usaha Budidaya dan Pengolahan Porang di Kecamatan Loceret, Kab Nganjuk
2016	IbPE Tahun 1: Produk Kerajinan Kulit di Kabupaten Sidoarjo, Propinsi Jawa Timur
2017	IbPE Tahun 2: Produk Kerajinan Kulit di Kabupaten Sidoarjo, Propinsi Jawa Timur
2018	IbPE Tahun 3: Produk Kerajinan Kulit di Kabupaten Sidoarjo, Propinsi Jawa Timur
2018	PKM : Industri Olahan Makanan dan Kerajinan Kerang Skala Rumah Tangga Kecamatan Ujung Pangkah Kabupaten Gresik
2019	PKM : Industri Olahan Makanan dan Kerajinan KERULA Skala Rumah Tangga di Kecamatan Sumberasih Kabupaten Probolinggo
2020	PKM : Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Porang



## Usaha Pembuatan Perahu Wisata Ergonomis

Produk dari bahan kayu, melah paku pasang

Proses dan Pendampingan Pembuatan Perahu Wisata Ergonomis

**Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Pembuatan Perahu Wisata Ergonomis**

Peserta akan ahli dalam bidang:

- ✓ Teknik Pembuatan Perahu Ergonomis
- ✓ Pemodalan dan Keuangan
- ✓ Teknik Penjualan dan Pemasaran


Eko Nurmianto, Ir., M.Eng.Sc., DERT  
081-330-771-772  
nurmieko@ceintra.net.id



## USAHA PENGOLAHAN JAGUNG

menjadi makanan, minuman, dan berbagai produk lainnya




Meun pempil jagung    Agar-agar jagung    Es puter jagung    Jus jagung



**Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Pengolahan Jagung**

Peserta akan ahli dalam bidang:

- 1 Produk Kerajinan dari Klobet Jagung
- 2 Produk Makanan dan Minuman Jagung
- 3 Pemilihan Jagung
- 4 Pemodalan dan Keuangan
- 5 Teknik Penjualan dan Pemasaran

Eko Nurmianto, Ir., M.Eng.Sc., DERT  
081-330-771-772  
nurmieko@ceintra.net.id



## USAHA MAKANAN DAN MINUMAN RUMPUT LAUT

Budidaya dan Pengolahan Rumput Laut Untuk Peningkatan Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat Pesisir Kab. Probolinggo

Program Hi-Link bisnis ITS, UD Mawar Dinas Perikanan & Kelautan Kota, Probolinggo

**Aneka produk olahan**

- 1 Bakso Rumput Laut
- 2 Kerupuk Rumput Laut
- 3 Agar-Agar Rumput Laut
- 4 Es Krim Rumput Laut
- 5 Teknik Pengemasan Produk
- 6 Teknik Penjualan dan Pemasaran



Alat dan bahan pengolahan



Agar-agar rumput laut



Es krim rumput laut



Bakso rumput laut



Pelatihan pengolahan rumput laut



Sop mangsa dan miegar rumput laut



Kerupuk miegar dan miegar rumput laut



Eko Nurmianto, Ir., M.Eng.Sc., DERT  
081-330-771-772  
nurmieko@ceintra.net.id



## MENGOLAH LIMBAH MENJADI "PRODUK KREATIF"




**Proses pengolahan limbah**

**Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Produk Kerajinan**

Peserta akan ahli dalam bidang:

- 1 Mendesain secara kreatif
- 2 Mengolah buangan
- 3 Menjual dan memasarkan
- 4 Bersaing di pasar

Eko Nurmianto, Ir., M.Eng.Sc., DERT  
081-330-771-772  
nurmieko@ceintra.net.id



## USAHA PENGASAPAN IKAN

Mengurangi resiko asap terhadap mata, hidung dan paru-paru. Kandungan omega 3 lebih tetap terjaga.

dengan alat asap yang ergonomic, mobile, dan portable



**Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Pengasapan Ikan**

Peserta akan ahli dalam bidang:

- 1 Mengolah ikan asap
- 2 Mengolah buangan
- 3 Mendesain kemasan ikan
- 4 Menjual dan memasarkan
- 5 Bersaing di pasar

**REPERTEKSIAN:**  
Ukuran (P x L x T) 100cm x 100cm x 150cm  
Berat 65kg  
Diameter cerobong 5cm  
Tinggi cerobong 300cm  
Kapasitas 150-200 ikan

Eko Nurmianto, Ir., M.Eng.Sc., DERT  
081-330-771-772  
nurmieko@ceintra.net.id



## USAHA PENGOLAHAN PORANG

menjadi berbagai macam makanan dan minuman



**Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Pengolahan Porang**

Peserta akan ahli dalam:

- 1 Produk makanan & minuman porang
- 2 Pemodalan dan keuangan
- 3 Teknik kemasan produk
- 4 Teknik penjualan dan pemasaran



Jelly ari porang



Puding porang



Pelatihan pengemasan



Aneka hasil olahan porang



Pelatihan pengolahan porang

Eko Nurmianto, Diklic Amaliah, Mahfud  
081-330-771-772  
nurmieko@gmail.com



## USAHA PENGOLAHAN PORANG KEC NGUSUKAN KAB JOMBANG

Eko Nurmianto  
CP : 081-330-771-772, nurmieko@gmail.com

- 1 Lahir belian
- 2 Sosis
- 3 Perle
- 4 Lorum

Potensi SDH horara    Pelatihan pengolahan    Mentoring    Publikasi media cetak  
Keterbatasan SDM    Pelatihan pemasaran    Pendampingan    Rikayasa sosial  
Pelatihan pemasaran    Embasi



Eko Nurmianto, Ir., M.Eng.Sc., DERT  
081-330-771-772  
nurmieko@gmail.com



## WIRUSAHA BUDIDAYA DAN PENGOLAHAN ANEKA KULINER LELE

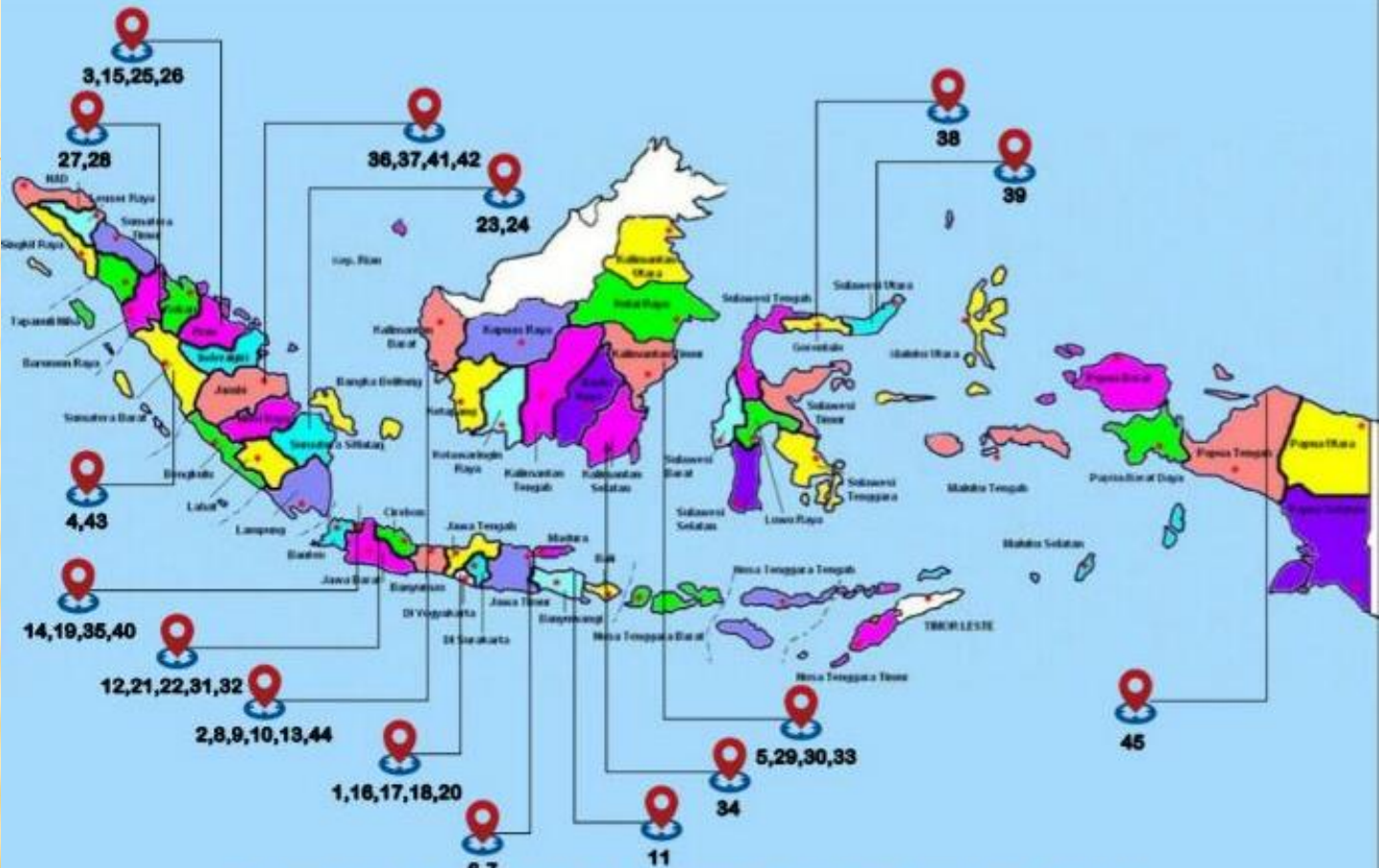


**Peserta akan ahli dalam membuat**

- 1 Bakso Lele
- 2 Kerupuk Lele
- 3 Nugget Lele
- 4 Lele Asap
- 5 Lele Mangut

Eko Nurmianto, Ir., M.Eng.Sc., DERT  
081-330-771-772  
nurmieko@gmail.com





**DAERAH-DAERAH YANG PERNAH DIBINA MELALUI SEMINAR DAN *WORKSHOP***





Univ Muhammadiyah Jakarta

Kuliah Umum MACRO ERGONOMICS



**PENGALAMAN MENYAMPAIKAN WORKSHOP DAN PELATIHAN PKM DOSEN DAN PKM MAHASISWA SEBELUM TAHUN 2017**

1. 28 Juli 2009 Universitas Islam Indonesia Yogyakarta
2. 27-28 Maret 2010 Universitas Tanjungpura Pontianak
3. 28 April 2011 Politeknik Caltex Riau, Pekanbaru
4. 18-19 Juli 2011 Universitas Negeri Padang, Sumatera Barat
5. 5-7 Desember 2013 Politeknik Negeri Samarinda, Samarinda
6. 5 Februari 2014 UPN Veteran Jatim, Surabaya
7. 21 Februari 2014 Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya (ITATS)
8. 10-12 Maret 2014 Universitas Tanjungpura, Pontianak
9. 12-15 Maret 2014 Univ Tanjungpura Pontianak Kalimantan Barat
10. 21-23 Maret 2014 Politeknik Negeri Pontianak Pontianak
11. 28-29 Maret 2014 Universitas Abdur Rachman Saleh, Situbendo Jawa Timur
12. 4-5 April 2014 Sekolah Tinggi Pariwisata Trisakti Jakarta
13. 21-23 April 2014 Politeknik Negeri Pontianak, Pontianak
14. 4-5 Nopember 2015 Sekolah Tinggi Pariwisata Trisakti Jakarta
15. 28-29 April 2016 Univ Lancang Kuning Pekanbaru Riau
16. 24 September 2016 Universitas Teknologi Yogyakarta Yogyakarta,
17. 26 September 2016 Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta,
18. 24 Oktober 2016 Universitas Widya Mataram Yogyakarta,

**PENGALAMAN MENYAMPAIKAN WORKSHOP DAN PELATIHAN PKM DOSEN DAN PKM MAHASISWA SELAMA TAHUN 2017**

19. 16 Jan 2017 Universitas Krida Wacana Jakarta
20. 17 Feb 2017 Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta
21. 20-21 Feb 2017 Universitas Islam Bandung
22. 22-23 Feb 2017 Telkom University Bandung
23. 24-25 Feb 2017 Universitas Katolik Misi Charitas Palembang
24. 27 Feb 2017 Universitas Bina Darma Palembang
25. 28 Feb-1Mar'17 Universitas Riau Kepulauan (UNRIKA) Batam
26. 20-21 Mar 2017 Sekolah Tinggi Teknik Ibnu Sina Batam
27. 3-4 Juni 2017 Institut Teknologi DEL, Danau Toba Samosir, Sumatera Utara
28. 6-7 Juni 2017 Universitas Medan Area, Medan, Sumatera Utara
29. 26 Juli 2017 CSR Total Indonesia (Oil Company) Samarinda
31. 5 Sep 2017 Universitas Darma Persada, Jakarta
32. 13 Okt 2017 Universitas Darma Persada, Jakarta
33. 27-28 Okt 2017 Politeknik Negeri Balikpapan
34. 1-2 Nop 2017 Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin
35. 4-5 Nop 2017 Universitas Buana Perjuangan Karawang
36. 14 Nop 2017 Universitas Tridinanti Palembang, Prov Jambi
37. 15 Nop 2017 Universitas Bina Darma Palembang, Prov Jambi
38. 16 Nop 2017 Universitas Negeri Gorontalo
39. 18 Nop 2017 Universitas Sam Ratulangi Manado
40. 24-25 Nop 2017 Sekolah Tinggi Teknologi Bandung, Jawa Barat
41. 27-28 Nop 2017 Politeknik Jambi, Prov Jambi

**PENGALAMAN MENYAMPAIKAN WORKSHOP DAN PELATIHAN PKM DOSEN DAN PKM MAHASISWA SELAMA TAHUN 2018**

42. 19-20 Jan 2018 Universitas Jambi, Prov Jambi
43. 10-11 Feb 2018 Universitas Andalas Padang, Sumatera Barat
44. 23-24 Feb 2018 Universitas Tanjungpura, Pontianak
45. 20 Mar 2018 Universitas Cendrawasih, Jayapura







### Mochamad Ashari

Department of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

Verified email at ee.its.ac.id

Cited by 2134

Power Electronics Renewable Energy

Stand-alone and Grid Connected ...

Power Quality



### Eko Nurmianto

Department of Industrial and Systems Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Verified email at ie.its.ac.id

Cited by 1882

ergonomics human factors

industrial engineering product design



### Imam Robandi

Department of Electrical Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Verified email at ee.its.ac.id

Cited by 1595

Power System Engineering and In...



### Eko Nurmianto

Department of Industrial and Systems Engineering, Institut Teknologi Sepuluh Nopember

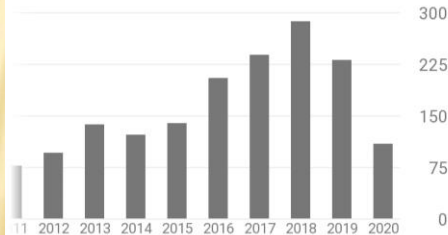
Verified email at ie.its.ac.id - Homepage

ergonomics human factors industrial engineering

product design

ARTICLES CITED BY CO-AUTHORS

	All	Since 2015
Citations	1882	1211
h-index	12	10
i10-index	12	10



# ACADEMIA

PREMIUM

## 2,027 papers

## mention Eko Nurmi

Including one Pendidikan paper

- Don't miss a single Mention
- Track your growing reputation
- See what academics are saying about you

[Upgrade to view your Mentions ▶](#)



[HOME](#)
[ABOUT](#)
[AUTHORS](#)
[SUBJECTS](#)
[AFFILIATIONS](#)
[SOURCES](#)
[REGISTRATION](#)
[FAQ](#)

[AUTHOR LOGIN](#)

---

**EKO NURMIANTO**  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
 ORCID ID : 6090113  
 Subjects/Areas:  
 ID

[Ergonomics](#)
[Human Factors](#)
[Industrial Engineering](#)
[Product Design](#)

11.17 Overall Score	595 Overall Score V2	0 Books
0.81 3 Years Score	50.5 3 Years Score V2	0 i10
3395 Rank in National	13394 3 Years National Rank	
146 Rank in Affiliation	443 3 Years Affiliation Rank	

---

[Overview](#)
[Books](#)
[IPR](#)
[Network](#)
[Rama Documents](#)
[GS Documents](#)
[JWS Documents](#)
[Research](#)
[Scopus Documents](#)

Documents per Year **Scopus**

Citations per Year **Google**

Documents per Year **Web of Science**

Research Output **Scopus**

Articles	Conference	Other	Total
1	5	0	6

Quartile **Scopus**

Q1	Q2	Q3	Q4	Undefined
0	1	0	0	5

Accreditation **Sinta**

S1	S2	S3	S4	S5	S6	Uncategorized
0	0	0	0	0	0	48

---

Score

	Documents	Citations	H-index	i10-Index	G-index
<b>Web of Science</b>					
<b>Scopus</b>	6	6	1	0	1
<b>Google</b>	48	1657	11	12	1
<b>Scopus</b>	0	-	-	-	-

Top 5 Papers by Citations

	Citation
Ergonomi konsep dasar dan aplikasinya Surabaya: Guna Widya I vol. I issue : I 1996	1173
Ergonomi Konsep Dasar dan Aplikasinya Edisi Kedua Surabaya: Guna Widya I vol. I issue : I 2004	174
Perancangan Penilaian Kinerja Karyawan Berdasarkan Kompetensi Spencer Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus di Sub Dinas Pengairan Dinas Pekerjaan Umum Kota ... Jurnal teknik industri 8 (1), 40-53 I vol: I issue : I 2006	63
Ergonomi Konsep Dasar dan Aplikasinya Edisi Pertama Guna Widya, Surabaya I vol. I issue : I 2003	63
PERANCANGAN PENILAIAN KINERJA KARYAWAN BERDASARKAN KOMPETENSI SPENCER DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (Studi... Jurnal Teknik Industri 8 (1), pp. 40-53 I vol: I issue : I 2006	48



# Certificate

3<sup>rd</sup> ICET4SD  
2019

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

**Eko Nurmianto**

as the **best presenter**  
for the paper entitled

The ergonomic, mobile, and portable design of porang cutting and drying machine on motorcycle

at  
The 3<sup>rd</sup> International Conference on Engineering and  
Technology for Sustainable Development

Held on October 23<sup>rd</sup> – 24<sup>th</sup>, 2019  
ROYAL AMBARRUKMO HOTEL Yogyakarta, Indonesia

Dean  
Faculty of Industrial Technology UII

Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T.

The 3<sup>rd</sup> ICET4SD 2019  
Conference Chair

ICET4SD  
  
Alvin Sahroni, S.T., M.Eng., Ph.D.

Scanned with  
CamScanner



# Certificate

3<sup>rd</sup> ICET4SD  
2019

THIS CERTIFICATE IS AWARDED TO

**Eko Nurmianto**

as the **best presenter**  
for the paper entitled

Working Period And Resting Period Based On Inclination, Loads, And Lift Methods On  
Manual Material Handling

at  
The 3<sup>rd</sup> International Conference on Engineering and  
Technology for Sustainable Development

Held on October 23<sup>rd</sup> – 24<sup>th</sup>, 2019  
ROYAL AMBARRUKMO HOTEL Yogyakarta, Indonesia

Dean  
Faculty of Industrial Technology UII

Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T.

The 3<sup>rd</sup> ICET4SD 2019  
Conference Chair

ICET4SD  
  
Alvin Sahroni, S.T., M.Eng., Ph.D.

Scanned with  
CamScanner

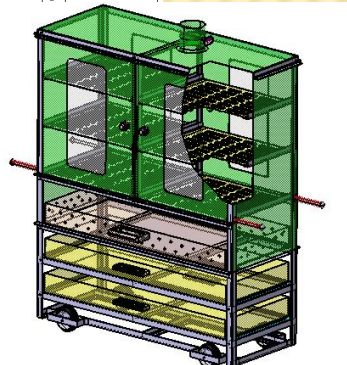
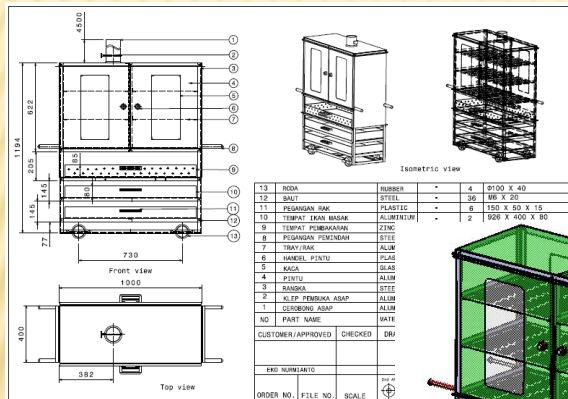
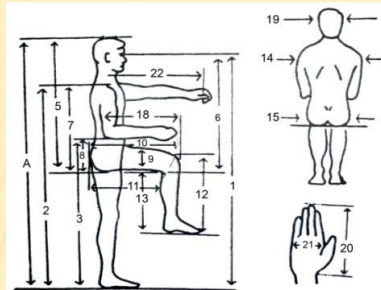
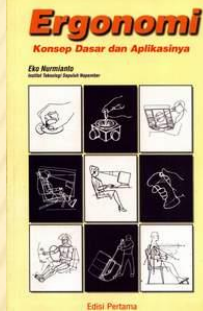


ITS  
Institut  
Teknologi  
Sepuluh Nopember

[nurmieko@gmail.com](mailto:nurmieko@gmail.com)



# Buku Ergonomi mendasari *IBM Usaha Pengasapan Ikan*





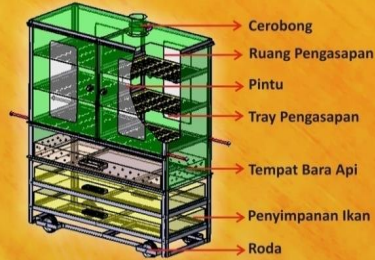






# USAHA PENGASAPAN IKAN

dengan alat asap yang  
*ergonomic, mobile, dan portable*



#### KETERANGAN:

Ukuran (P x L x T) : 100cm x 50cm x 150cm  
Berat : 68kg  
Diameter cerobong : 5cm  
Tinggi cerobong : 300cm  
Kapasitas : 50 - 60 ikan



"Dengan alat ini, saya ingin membantu nelayan untuk bekerja secara efisien dan hasilnya optimal, karena tidak terkena asap dan satu alat bisa untuk 50-60 ikan sekaligus."

Eko Nurmianto, Ir., M.EngSc, DERT  
081-330-771-772  
nurmi@sby.centrin.net.id

Mengurangi resiko asap terhadap mata, hidung dan paru-paru.  
Kandungan omega 3 ikan tetap terjaga.

### Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Pengasapan ikan

peserta akan ahli dalam bidang :

- 1 Mengolah ikan asap
- 2 Mengolah keuangan
- 3 Mendesain kemasan ikan
- 4 Menjual dan memasarkan
- 5 Bersaing di pasar



# USAHA PENGASAPAN IKAN

dengan alat asap yang  
*ergonomic, mobile, dan portable*



"Dengan alat ini, saya ingin membantu nelayan untuk bekerja secara efisien dan hasilnya optimal, karena tidak terkena asap dan satu alat bisa untuk 50-60 ikan sekaligus."

Mengurangi resiko asap terhadap mata, hidung dan paru-paru, & kandungan omega 3 ikan tetap terjaga.





# MENDAPAT PENGHARGAAN DARI REKTOR ITS INDIKATAMA (INSAN CENDIKIA UTAMA)



Penganugerahan INDIKATAMA oleh  
Rektor ITS



Selasa, 23 Okt 2012 16:08:57

**Alat Pengasapan Ikan**

Surabaya - Dosen Jurusan Teknik Industri ITS Surabaya Ir Eko Nurmianto MEngSc DERT menciptakan alat pengasapan ikan yang ergonomis, mobile, dan portable. "Dengan alat itu, saya ingin membantu nelayan untuk bekerja secara efisien dan hasilnya optimal, karena tidak terkena asap dan satu alat bisa untuk 50-60 ikan sekaligus," katanya di Surabaya, Selasa (23/10). (Foto ANTARA/Edy M Ya'kub/12/Chan

Alat asap dapat di download dari  
Antara Newsdot com

# MENDAPAT APRESIASI DARI MENTERI KELAUTAN DAN PERIKANAN RI



Rombongan Menteri Kelautan dan Perikanan berdiskusi dengan pak Eko di IIS Business Summit tgl 23-25 Nop 2012 di Balai Kartini Jakarta



Pak Eko berfoto bersama Menteri Kelautan dan Perikanan RI yang memesan beberapa alat asap ikan



Eko Nurmianto, Dosen ITS yang Abdikan Diri Dampingi UKM

## Optimalkan Potensi Laut untuk Sejahterakan Rakyat Pesisir

Indonesia adalah negara kepulauan yang mempunyai kekayaan hasil laut. Sayang, hasil tersebut tidak dieksplorasi secara menyeluruh. Itulah yang membuat Eko Nurmianto tersentuh dan ingin mengembangkannya lewat pendampingan UKM.

IRA KURNIASARI

**EKO NURMIANTO** adalah dosen Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) yang ingin mengabdikan untuk negara. Dia mendampingi usaha



**APRESIASI:** Dosen ITS Eko Nurmianto memamerkan penghargaan yang pernah diterimanya, juga kerajinan tangan hasil dari kekayaan pantai.

kecil menengah (UKM) di seluruh Indonesia supaya hasil pesisir dapat dikenal dan bermanfaat. Tujuannya, perekonomian di daerah pantai itu meningkat.

Bukan tanpa sebab dia berbuat seperti itu. Pria berkacamata tersebut menceritakan, pada 1998 perekonomian Indonesia tengah kalap. Produk impor menjadi mahal dan dolar terbang begitu tinggi. Yang saat itu untung adalah orang-orang yang menggunakan dolar, berbeda dengan pengusaha lokal.

Ketika itu, Eko jalan-jalan ke Bali dan bertemu orang asing. Bule itu mengatakan bahwa ekonomi bisa menguat jika bidang UKM juga disentuh. Eko pun *ngeh* dan tersentuh.

Kembali ke Surabaya, Eko mulai serius fokus pada lokakarya. Dia se-

ring ikut seminar proposal riset dan pengabdian masyarakat. "Tidak ada yang sulit jika semuanya dijalani dengan niat dan ikhlas," ujar Eko.

Dosen yang pernah mengenyam pendidikan di Prancis tersebut mulai melakukan pendampingan pada 2000. Saat itu dia ikut dalam produk kerajinan yang berorientasi pada migas dan nonmigas. "Saya merasa senang berkenalan dengan orang lain dan berbagi ilmu dengan mereka. Jadinya berkelanjutan," papar Eko.

Alumnus pendidikan bidang manajemen produksi itu terus melanjutkan kiprahnya. Setiap tahun ada saja pendampingan yang dilakukan. Tak hanya di Surabaya, mulai 2006 dia melebarkan sayapnya melakukan pendampingan di Kalimantan.

► Baca *Optimalkan...* Hal 43



# Tidak Ada Kata Bosan Ciptakan Lapangan Kerja

Eko Nurmianto, adalah seorang dosen jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) ingin mengabdikan untuk negara. Niatnya tinggi dan ikhlas. Dia mendampingi usaha kecil menengah (UKM) untuk seluruh Indonesia supaya hasil pesisir dapat dikenal dan bermanfaat.

Pria selalu berkecukupan itu, bercerita. Pada 1998 perekonomian Indonesia tengah mengalami krisis moneter (krisis). Sehingga, akibatnya, hampir-lah kegiatan ekonomi karena semakin banyak perusahaan tutup dan menandatangani para pekerja yang menganggur.

Sebelum itu, Dia sering ikut seminar, pelatihan riset dan

pada saat kelapa. "Ini kali pertama saya ingin mencoba daerah lain, tidak hanya daerah pantai," ungkap Eko.

### Membuka Peluang Kerja

Saat itu saat kelapa menjadi di tingkat dan menampak di salah satu pabrik. Merasa itu bisa, itu harus bisa diolah dan menjadi produk yang bisa digunakan. Hasilnya, saat ini memang



Produk-produk Eko Nurmianto yang beraneka ragam.

menjadi biskuit, jagung bisa menjadi es pener, dan bambu menjadi handcraft.

Itu terjadi ketika petani rumput laut di Probolinggo salah memanen. Akibatnya, 10 ton rumput laut nganggur. Bersama tim, lalu mencari cara agar kekayaan laut itu bisa digunakan. Hasilnya bisa menjadi biskuit dan sirup. Bahkan sampai saat ini, terus melakukan terobosan. Salah satunya, alat ayo! ikan yang dipasarkan kepada orang-orang di pesisir Jawa Timur.

"Dan pelatihan pembuatan kue jelly art khususnya ditujukan bagi siapa saja, untuk itu-itu



## Melalui Program **Abdimas** **Kemenristek Dikti,** Dosen ITS ini Latih **Istri Nelayan Gresik** Olah Kerang



*Cahayapena.co.id, GRESIK - Banyaknya kerang yang berada di pesisir utara Kabupaten Gresik, Jawa Timur, membuat warga kesulitan untuk mengolahnya. Melalui program Abdimas yang dibiayai oleh Kemenristek Dikti, Dosen Departemen Teknik Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Eko Nurmianto melatih puluhan istri nelayan unruk mengolah kerang.*

Seperti yang terjadi pada Minggu (15/4/2018) siang, warga Desa Banyuurip, Kecamatan Ujungpangkah, dilatih untuk mengolah kerang menjadi suatu produk makanan dan kerajinan. Program tersebut merupakan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) ITS yang didanai oleh Program Abdimas Kemenristek Dikti tahun 2018.

Dosen Departemen Teknik Industri ITS, Eko Nurmianto yang menjelaskan untuk menjadikan kerang menjadi produk yang bernilai ekonomi tinggi dibutuhkan kreativitas.

Salah satu cara, kata dia, adalah melalui memasak menjadi aneka produk makanan seperti nugget, sosis, kerupuk, dendeng dan lain sebagainya. Tak hanya itu, kulit kerang juga bisa dimanfaatkan untuk kerajinan bernilai seni tinggi.

"Tentunya jika dikelola dengan baik, dapat menghasilkan produk bernilai tinggi. Seperti kerang yang banyak ditemui di Desa Banyuurip, jika dimanfaatkan jadi lebih bernilai,"katanya.

Eko memaparkan, dari satu kilogram kerang, jika dikelola melalui pengolahan yang baik, maka bisa jadi aneka makanan dan bisa menjadi produk yang bisa lebih mahal jika dijual.

"Bayangkan saja, kerang satu kilo jika dikelola jadi nugget maupun produk lainnya harganya bisa tiga kali lipat dari harga kerang normal," tambah dia.

Selain memberikan penjelasan terkait pemanfaatan hasil laut, Eko juga menjelaskan, pentingnya pendidikan kewirausahaan bagi masyarakat sehingga masyarakat bisa mandiri dan meningkatkan kesejahteraan.

"Di sini kan penghasil kerang dan juga dekat dengan wisata mangrove yang dikelola desa. Maka, masyarakat yang sudah mantap untuk wirausaha bisa memasarkan disana," tutur Eko.

Sementara itu, Penyuluh Perikanan, DKP Gresik, Syamsul Arif menjelaskan, potensi hasil laut di Kota Pudak khususnya wilayah pesisir sangat besar.

Maka dari itu, melalui program yang digagas berama ITS ini, pihaknya berkomitmen sentra perikanan bisa menjadi bisnis yang menggiatkan bagi masyarakat.

"Ini program yang kami gagas dengan ITS. Kami berharap melalui program ini, nantinya masyarakat pesisir utara Gresik bisa memanfaatkan segala potensi kelaitan yang ada," harapnya.

Melalui program yang bertajuk Program Kemitraan Masyarakat (PKM), ITS bersama DKP Gresik yang didanai oleh Abdimas Kemenristek Dikti, berkomitmen melakukan pendampingan warga agar memanfaatkan hasil kelautan untuk kesejahteraan masyarakat. (Azmi)

# PUBLIKASI DI SURAT KABAR

IPBE RISTEK DIKTI ITS

## Kembangkan Ipteks Produk Eskpor Kerajinan Kulit Tanggulangin

Sidoarjo, Pojok Kiri

Departemen Teknik Industri Fak Teknologi Industri dan Departemen Teknik Mesin Industri Institut Teknologi Surabaya (ITS) memberikan pelatihan pendampingan Iptek bagi pengusaha kerajinan kulit Tanggulangin kabupaten Sidoarjo.

Pelatihan Iptek produk ekspor kerajinan kulit di Tanggulangin ini bertujuan untuk meningkatkan daya saing SDM, bahan baku, proses produksi, pengembangan inovasi produk, peningkatan dan perluasan pemasaran ekspor serta meningkatkan manajemen mitra binaan "Binaan pelatihan ini mencakup teknologi informasi dan kelengkapan standar prosedur pengelolaan UKM,

peningkatan kesejahteraan masyarakat penyerapan tenaga kerja dan peningkatan pendapatan meningkatkan aset dan omset UKM" tandas Ir Eko Nurmianto.

Sementara itu, menurut Arino Anzip yang juga pakar teknik ITS, Produk Kerajinan Kulit Di Kabupaten Sidoarjo khususnya sentra kerajinan kulit Desa Tanggulangin sangat potensial untuk dikembangkan hingga ekspor dan perlu peningkatan manajemen pengembangan UKM (Usaha Kecil Menengah) yang mencakup manajemen, pemasaran, sumberdaya manusia, dan fasilitas UKM.

Permata Tanggulangin Collection yang menjadi mitra binaan Ristek Dikti ITS



ini telah menghasilkan produk dengan bahan baku kulit yang berkualitas tinggi. Harapannya dapat mengembangkan bisnisnya hingga tingkat mancanegara namun terkendala dengan beberapa permasalahan yaitu, kurangnya pemanfaatan teknologi, tenaga kerja belum berkualitas, serta kurangnya kemampuan pemasaran.

"Dari permasalahan ini

kami pakar dari ITS beritindak sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat, melakukan peneliti serta melakukan pelatihan dan pendampingan yang meliputi pelatihan pemasaran online, pelatihan bahasa Inggris, pelatihan

pendampingan pembuatan website. Dimana nantinya para pelaku usaha kerajinan kulit Tanggulangin ini bisa mengembangkan usahanya hingga ke tingkat mancanegara." tutur Ir Eko Nurmianto (handoko/ \*)





# Pemberdayaan masyarakat

Pemberdayaan masyarakat dalam pencegahan COVID-19 adalah segala upaya yang dilakukan oleh seluruh komponen masyarakat dengan menggali potensi yang dimiliki masyarakat agar berdaya dan mampu berperan serta mencegah penularan Covid-19.

# PERAN DOSEN DALAM PENGABDIAN ERA COVID

1

Pembentukan Gugus Tugas RT/RW/Desa/Kec/Pemda

2

Pembentukan Posko Covid di Perguruan Tinggi

3

Dosen Pembimbing Lapangan KKN

4

Relawan Kesehatan di Puskesmas dan Rumah sakit

5

Pembina UKM yang terdampak Covid

6

Produksi barang terkait Covid

7

Pemberian materi rohani terkait Covid

8

Penyuluhan masalah hukum


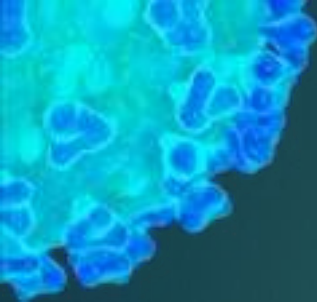
9

Pengelolaan bantuan sosial dan distribusi logistik

10

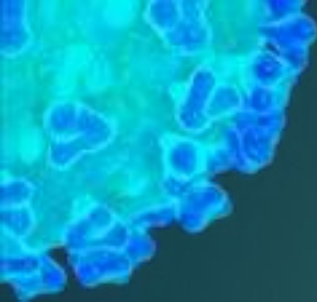
Pembimbing kegiatan belajar anak-anak






# Faktor resiko penularan COVID-19 dan potensi wilayah

- 1. Faktor Perilaku : tidak melakukan Perilaku Hidup Bersih Sehat (PHBS)/Cuci tangan Pakai Sabun (CTPS)**
- 2. Non Perilaku: lingkungan yang kurang sehat**
- 3. Mendata potensi : SDM, Dana, Sarana Prasarana**



# Musyawarah Masyarakat RT/RW/Desa



1. Sosialisasi hasil pendataan dan kemungkinan faktor penyebab penularan
2. Sosialisasi program pemerintah dalam pencegahan **COVID-19**
3. Menyepakati kegiatan yang dapat dilakukan melalui pemberdayaan masyarakat





# Menyusun Rencana Kegiatan di Masyarakat



1. Sampaikan informasi tentang COVID-19 (penyebab, penularan, pencegahan)
2. Edukasi tentang cara-cara pencegahan COVID-19 (etika batuk, cara CTPS, cara menggunakan masker)
3. Sarana edukasi: pengeras suara/toa, saluran komunikasi elektronik (group whats app, dll)
4. Jadwal pelaksanaan, sasaran kegiatan, rencana anggaran dan penanggung jawab sesuai formulir Rencana Kegiatan



# Pelaksanaan Kegiatan



1. Dilaksanakan sesuai jadwal yang telah direncanakan bersama.
2. Kegiatan dicatat dan dilaporkan menggunakan format Laporan Kegiatan





# Keberlangsungan



- ▶ 1. Dilakukan oleh masyarakat bersama dengan pengurus
- ▶ 1. RT/RW/Desa dan pendamping teknis (puskesmas), untuk menjamin
- ▶ kesinambungan pemberdayaan masyarakat.

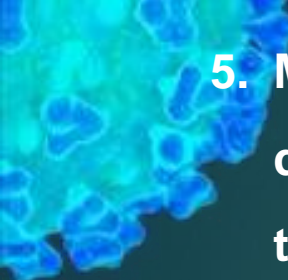


# Tugas dalam kelompok masyarakat



1. Menyampaikan informasi pencegahan COVID-19 kepada warga melalui pendekatan budaya/agama (langsung atau online)
2. Memasukkan materi COVID-19 dalam ceramah/taushiah yang diberikan
3. Mengajak warga berpartisipasi dalam upaya pencegahan COVID-19
4. Membantu Ketua RT/RW/Kepala Dusun dalam mengedukasi warga:
  - Agar tidak memberi stigma buruk kepada ODP, PDP atau positif COVID-19
  - Bahwa jenazah warga positif COVID-19 yang pulang dari RS sudah sesuai dengan SOP dan masyarakat tidak perlu khawatir



- 
5. **Menjaga jarak fisik (physical distancing):** dilarang berdekatan dengan orang atau mengatur jarak minimal 1-2 meter, hindari transportasi public, tetap berada di rumah saja
  6. **Membantu aparat RT/RW/Desa dalam melakukan upaya pencegahan COVID-19**
  7. **Saling mengingatkan sesama warga untuk menjaga kebersihan dan keamanan lingkungan**
  8. **Membantu pemenuhan logistik bagi warga yang menjalani isolasi mandiri, di rumah/lansia yang tidak memiliki keluarga**
  9. **Segera melapor kepada Ketua RT/RW/Kepala Desa/Puskesmas bila ada warga sakit**
  10. **Literasi Covid dan pencegahan terhadap berita hoaks**

# BANTU MASYARAKAT TAHU TENTANG COVID-19



Menular melalui droplet.



Gejala: demam, batuk,  
& sesak napas.



Pencegahan: cuci tangan  
pakai sabun.



Pencegahan dengan  
jaga imunitas tubuh.



Gunakan masker jika sakit  
(batuk/bersin).



# JAGA DIRI dan KELUARGA Anda dari Virus Corona dengan

# GERMAS

(Gerakan Masyarakat Hidup Sehat)

## Caranya:



Makan dengan gizi  
yang seimbang



Rajin olahraga dan  
istirahat yang cukup



Cuci tangan  
pakai sabun



Jaga kebersihan  
lingkungan



Tidak merokok



Minum air mineral  
8 gelas/hari



Makan makanan yang dimasak  
sempurna dan jangan makan  
daging hewan yang berpotensi  
menularkan



Bila demam dan  
sesak nafas  
segera ke fasilitas  
kesehatan

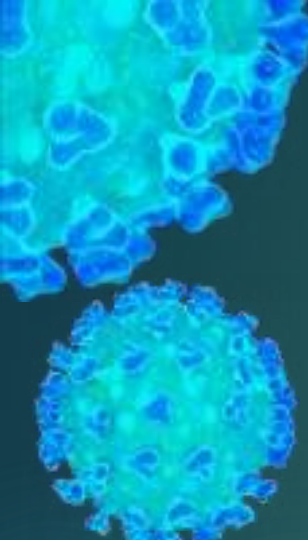


Gunakan masker jika batuk  
atau tutup mulut dengan lengan  
atas bagian dalam



Jangan lupa  
berdoa

# PENDANAAN PENGABDIAN MASYARAKAT



Donatur  
Masyarakat

Amal  
usaha

Pemerintah

Dana  
Perguruan  
Tinggi

CSR  
Perusahaan

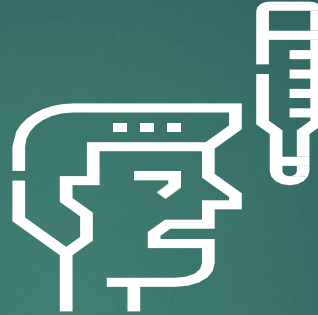
Luar Negeri

# Tri Dharma Perguruan Tinggi



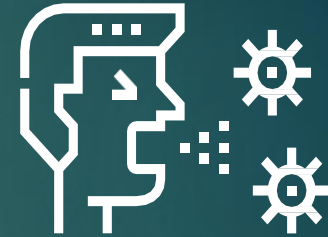
## PENDIDIKAN

Memberikan praktikum dalam kondisi wabah Covid-19 via daring



## PENELITIAN

Melakukan penelitian dengan masalah Covid-19



## PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Melakukan pengabdian masyarakat masalah Covid-19



# Dosen perlu pengabdian kepada masyarakat



**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.**



**Pengabdian kepada masyarakat memiliki posisi yang sama  
penting dengan dua dharma lainnya, yaitu pendidikan dan  
penelitian.**

# Pengabdian Masa Lalu

**Pengertian pengabdian**

- Bantuan masyarakat kecil
- Tanpa pamrih
- Masyarakat sebagai obyek

**Kegiatan tanpa biaya**

- Penyuluhan
- Pelatihan

**Pendanaan yang tersedia**

- Pembangunan fisik
- Pendanaan terbatas
- Bukan investasi produktif

**Insentif kum kecil**

- Sekedar menggugurkan kewajiban
- Kurangnya penghargaan



# Pengabdian Masa Kini



**Masyarakat  
sebagai mitra  
pembangunan**



**Dana investasi  
jangka panjang**



**Sinergi  
berkelanjutan  
antar program**



**Gabungan  
inovasi IPTEK  
strategis**



**Insentif publikasi  
dan penerbitan**



**Peluang bagi  
mitra untuk  
investasi**



# Pengabdian Masa Depan



Pendukung kemandirian bangsa

Deseminasi hasil riset PT

Sinergi implementasi Tri Dharma

Implementasi melalui berbagai kegiatan

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. Berkelanjutan, tuntas, dan bermakna

# INFORMASI PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

DRPM  
SIMLITABMAS

<http://simlitabmas.ristekdikti.go.id/>

DISTEKMAS

<https://risbang.ristekbrin.go.id/>

DIKTI

<http://www.dikti.go.id/>



**PROPOSAL  
PENGABDIAN  
KEPADA  
MASYARAKAT**

**Bukan penelitian, survey, uji coba**

Judul yang menarik dan eye catching

**Analisis harus terukur (kuantitatif)**

**Memecahkan masalah SDM atau SDA**

**Wilayah dan Kelompok sasaran jelas**

**Kelengkapan dokumen sesuai panduan**

**Ipteks, metode, alat jelas, tepat dan benar**

**Evaluasi dan indikator keberhasilan**

**Anggaran dan kepakaran tim MULTIDISIPLIN**

**Ada keterlibatan mahasiswa**

# Pengusulan proposal PPM

1. IDENTITAS
2. RINGKASAN
3. ~~REDAKSI~~ ~~REDAKSI~~
4. SOLUSI ~~MI~~  
MITRA
5. METODE ~~MI~~  
IPTEK
6. LUARAN ~~MI~~ TARGET  
LOKASI CAPAIAN
7. ANGGARAN DAN  
JADWAL
8. DAFTAR ~~MI~~  
PERSETUJUAN
10. GAMBARAN
11. PETA

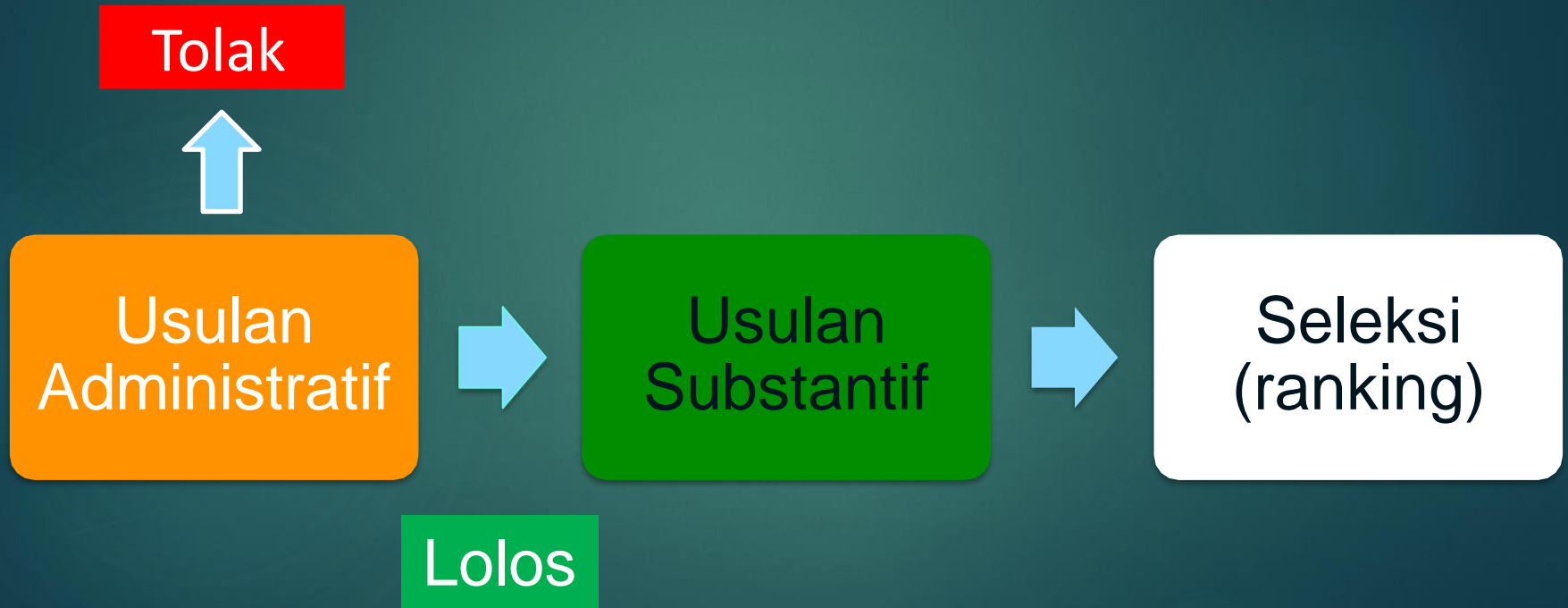


## Kesalahan Umum Proposal Pengabdian kepada Masyarakat DRPM

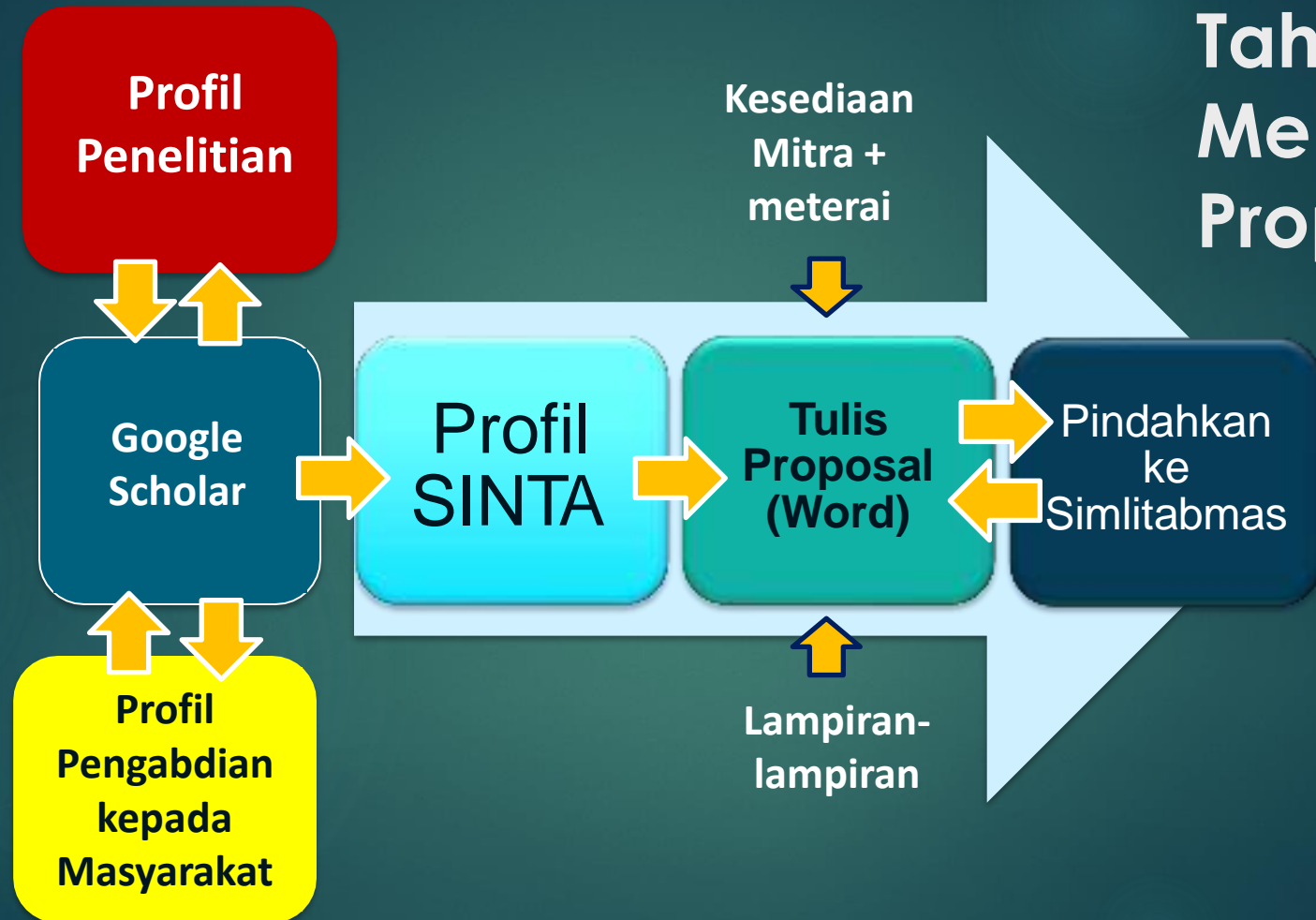
- Tidak ada mitra
- Tidak ada nominal
- Tidak multidisiplin
- Tidak melibatkan mahasiswa
- Tidak sesuai panduan
- Letaknya > 200 km



# Proposal PPM Simlitabmas (*online*)



# Tahapan Menulis Proposal



# Identitas usulan pengabdian kepada masyarakat

- ❑ Judul pengabdian kepada masyarakat
- ❑ Skema pengabdian kepada masyarakat yang dipilih oleh pengusul
- ❑ Tahun usulan dan lama pengabdian kepada masyarakat
- ❑ Biaya yang diusulkan di tahun berjalan
- ❑ Total biaya pengabdian kepada masyarakat
- ❑ Target capaian luaran pengabdian kepada masyarakat
- ❑ Nama unit lembaga pengusul, NIDN/NIDK, nama pimpinan (ketua LP/LPPM), dan sebutan jabatan unit.



# Contoh Evaluasi Administrasi Mono Tahun

- ❑ Tim pengusul memiliki kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal dua kali (Ya / Tidak)
- ❑ Ketua pengusul mendapatkan PKM kurang dari tiga kali (Ya/ Tidak)
- ❑ Mitra sasaran sesuai dengan kriteria (kriteria mitra sasaran, jarak mitra, dan jumlah bidang masalah) (Ya / Tidak)
- ❑ Melampirkan dokumen pernyataan sasaran (Ya / Tidak)
- ❑ Penulisan usulan sesuai panduan (format per bagian) (Ya / Tidak)

# Contoh Evaluasi Usulan Mono Tahun

- Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah
- Kualitas dan publikasi dalam prosiding
- Kuantitas dan sumber perolehan KI
- Ketajaman analisis permasalahan mitra sasaran
- Rumusan masalah prioritas mitra
- Kesuaian tim untuk menyelesaikan mitra
- Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan
- Kesesuaian program pelaksana
- Kualitas Iptek yang ditawarkan (hasil penelitian)
- Satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN atau prosiding ber ISBN dari seminar nasional
- Satu artikel di media massa cetak/elektronik
- Video kegiatan
- Peningkatan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi
- Kewajaran tahapan pencapaian luaran wajib
- Kesesuaian jadwal
- Kesesuaian Anggaran

# Evaluasi Administrasi Multitahun

- Tim pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/sains) yang sesuai dengan kegiatan yang diusulkan/masalah yang ditangani
- Tim pengusul berjumlah empat orang (satu ketua dan maksimal tiga orang anggota)
- Melibatkan minimal empat orang mahasiswa/tahun
- Melampirkan rekomendasi pembentukan Tim Pengusul PPDM dari Ketua LPM/LPPM/P3M/DPPM
- Melampirkan pernyataan dana pendamping dari ~~di~~tinggi sesuai ketentuan (minimal 10 juta/tahun)
- Mitra sasaran sesuai dengan ketentuan (~~ke~~riteria mitra sasaran, jarak mitra, jumlah mitra, dan jumlah bidang masalah)
- Penulisan usulan sesuai panduan (jumlah kata per bagian)



# Evaluasi Usulan PPDM Multitahun

- Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah
- Kualitas dan publikasi dalam prosiding
- Kuantitas dan status perolehan KI
- Ketajaman analisis situasi permasalahan mitra sasaran
- Rumusan masalah mitra
- Kesesuaian him untuk menyelesaikan permasalahan mitra
- Metoda, solusi, dan rencana kegiatan yang ditawarkan
  - ▶
- Kesesuaian program tim pelaksana
- Kualitas Iptek ditawarkan (hasil penelitian)
- Satu artikel ilmiah dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN yang diterbitkan pada PT lain atau prosiding ber ISBN dari seminar internasional
- Satu artikel di media massa cetak/elektronik
- Video kegiatan
- Peningkatan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi
- Kewajaran tahapan pencapaian luaran wajib
- Kesesuaian jadwal
- Kontribusi mitra
- Kesesuaian anggaran

# Persyaratan umum usulan proposal Pengabdian kepada Masyarakat

- ❑ Dosen memiliki NIDN/NIDK.
- ❑ Pengusul dengan kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal 2 (dua) kompetensi,
- ❑ Pengusul hanya boleh melaksanakan PKM/KKN-PPM sebanyak 3 kali sebagai ketua, PKMS sebanyak 2 kali.
- ❑ Wajib melibatkan 4 orang mahasiswa (multi tahun) dan 2 orang mhs (mono tahun)
- ❑ Penerapan Iptek dari hasil penelitian tim pengusul --> diprioritaskan

# Luaran wajib PPM mono tahun

- ❑ Artikel ilmiah (1 Jurnal ber ISSN atau 1 prosiding)
- ❑ Artikel pada media masa cetak/online;
- ❑ Video kegiatan
- ❑ Peningkatan level keberdayaan mitra
- ❑ (Pilihan luaran sesuai kegiatan)



# Luaran wajib program PPM multi tahun

- 1/th Artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal nasional ber ISSN, bukan jurnal terbitan PT pengusul.atau
- 1/th prosiding dari seminar internasional, dan
- Artikel pada media masa cetak/online
- Video kegiatan
- Peningkatan level keberdayaan mitra



# 1. PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)

**Misi :**  
Membentuk masyarakat produktif yang tenteram dan sentosa.

**Tujuan :**  
Kemandirian Mitra,  
Ketenteraman Masyarakat, dan Terampil

# Tujuan PKM

- meningkatkan kemandirian masyarakat secara ekonomi ataupun sosial;
- membantu menciptakan ketentraman, dan kenyamanan dalam kehidupan bermasyarakat; dan
- Meningkatkan keterampilan berpikir, membaca dan menulis atau keterampilan lain yang dibutuhkan (*softskill* dan *hardskill*).

# MITRA PKM

- 1 Kelompok Masyarakat Umum (PKK, Posyandu, Remaja masjid, Karang taruna, RT/RW, Sekolah, dll), atau
- 1 Kelompok Masyarakat Ekonomi Produktif (IRT dg 4 karyawan diluar pemilik, Klp Tani, Klp Ternak, klp nelayan , Klp usaha lainnya), atau
- 1 Kelompok Masyarakat mengarah Ekonomi Produktif (Dasa Wisma, PKK, Kelompok usaha lainnya ⑦ 5 org/klp)



# Kriteria dan Pengusulan PKM

- ❑ program mono tahun dengan waktu kegiatan 8 bulan
- ❑ usulan dana maksimum Rp50.000.000;
- ❑ memiliki satu mitra sasaran;
- ❑ permasalahan yang ditangani pada mitra minimal 2 (dua) bidang masalah
- ❑ Jarak mitra dr PT maksimum 200 km



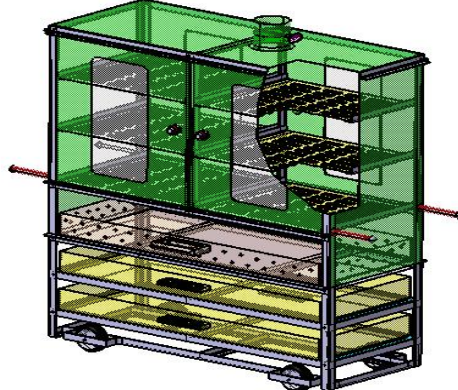
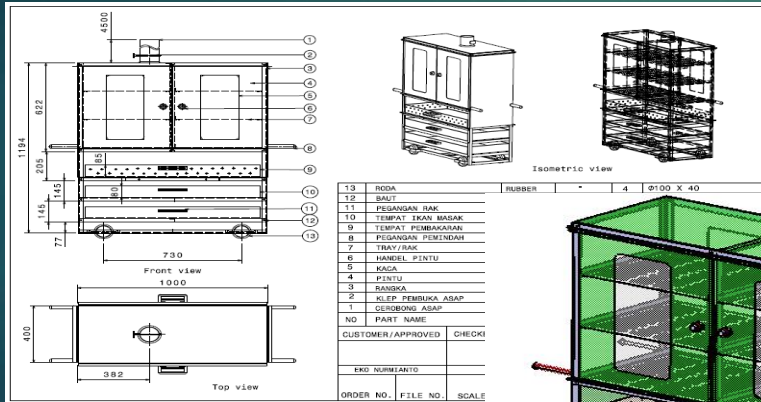
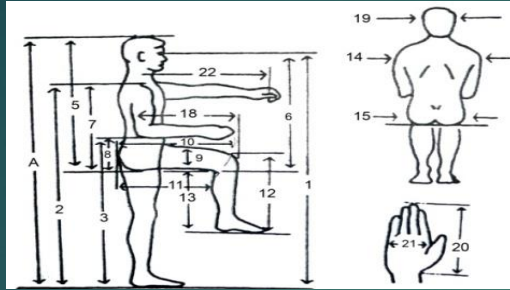
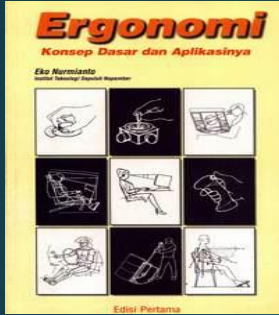
# CONTOH PKM

**ALAT PENGASAP IKAN YANG *MOBILE, PORTABLE DAN*  
*ERGONOMIS***

**Program Kemitraan Masyarakat**

# Buku Ergonomi mendasari *IbM Usaha Pengasapan Ikan*

60





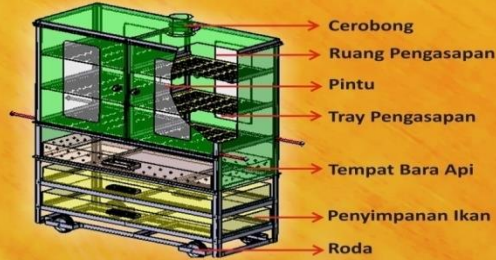






# USAHA PENGASAPAN IKAN

dengan alat asap yang  
*ergonomic, mobile, dan portable*



## KETERANGAN:

Ukuran (P x L x T) : 100cm x 50cm x 150cm  
Berat : 68kg  
Diameter cerobong : 5cm  
Tinggi cerobong : 300cm  
Kapasitas : 50 - 60 ikan



"Dengan alat ini, saya ingin membantu nelayan untuk bekerja secara efisien dan hasilnya optimal, karena tidak terkena asap dan satu alat bisa untuk 50-60 ikan sekaligus."

Eho Nurmianto, Ir., M.EngSc, DERT  
081-330-771-772  
nurmi@sby.centrin.net.id

Mengurangi resiko asap terhadap mata,  
hidung dan paru-paru.  
Kandungan omega 3 ikan tetap terjaga.

## Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Pengasapan ikan

peserta akan ahli dalam bidang :

- 1 Mengolah ikan asap
- 2 Mengolah keuangan
- 3 Mendesain kemasan ikan
- 4 Menjual dan memasarkan
- 5 Bersaing di pasar



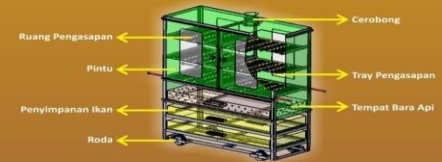
# USAHA PENGASAPAN IKAN

dengan alat asap yang  
*ergonomic, mobile, dan portable*

Mengurangi resiko asap terhadap mata,  
hidung dan paru-paru,  
& kandungan omega 3 ikan tetap terjaga.



"Dengan alat ini, saya ingin membantu nelayan untuk bekerja secara efisien dan hasilnya optimal, karena tidak terkena asap dan satu alat bisa untuk 50-60 ikan sekaligus."



Pelatihan dan Pendampingan Kewirausahaan Pengasapan Ikan





# 1. PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT STIMULUS (PKMS)

skema khusus dalam upaya  
mendorong meningkatnya pelibatan  
dosen PT dalam kluster kurang  
memuaskan

# Khalayak sasaran program PKM-S

- ❑ masyarakat yang produktif secara ekonomi (IRT, petani, peternak, nelayan, dll); atau
- ❑ masyarakat yang belum produktif secara ekonomis, tetapi berhasrat kuat menjadi wirausahawan (2-3 org/klp) ; atau
- ❑ masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi (masyarakat umum/biasa).



# Kriteria PKMS

- ❑ Program PKMS adalah program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan 6 (enam) bulan
- ❑ usulan dana maksimum Rp25.000.000;
- ❑ memiliki satu mitra sasaran;
- ❑ Permasalahan yang ditangani cukup 1 (satu) bidang masalah dengan tim pengusul bersifat multi disiplin
- ❑ Jarak maksimum 100 km



# Luaran wajib PKMS

- artikel pada media massa cetak/elektronik;
- video kegiatan
- peningkatan keberdayaan mitra

**PKM IBU DASA WISMA DALAM IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN BERBASIS ONLINE DI RUMAH DI ERA PANDEMI COVID**





**PKM IBU-IBU PKK DALAM PEMANFAATAN LAHAN  
PEKARANGAN UNTUK Mendukung KETAHANAN PANGAN**





**PKM KELOMPOK PENGRAJIN ALAT KESEHATAN SEBAGAI  
UPAYA PERSIAPAN MENGHADAPI WABAH PENYAKIT**



**PKM KELOMPOK KARANG TARUNA PENDUKUNG  
BIMBINGAN BELAJAR ONLINE**







**PKM PEMBERDAYAAN PEMULUNG MELALUI PROGRAM BANK SAMPAH**



# PKM IBU-IBU POSYANDU SEBAGAI UJUNG TOMBAK KELUARGA DALAM PENCEGAHAN COVID-19





# PKM MGMP GURU MATEMATIKA DALAM PENYUSUNAN BAHAN AJAR *MATHEMATICS EDUCATION SOFTWARE*



# PKM APLIKASI SOFTWARE PENYUSUNAN PERENCANAAN PEMBELAJARAN PAUD





**PKM KELOMPOK IBU DASA WISMA SAYURAN HIDROPONIK  
BERBASIS APLIKASI GO-SAYUR**





**PKM REMAJA MASJID DALAM MENGATASI KECANDUAN  
GAME ONLINE PADA ANAK-ANAK**



# **BEDAH PROPOSAL**

**IbM Usaha Pengasapan Hasil Laut  
di Kecamatan Dringu**

**PkM Industri Olahan Makanan dan Kerajinan Kerang  
Skala Rumah Tangga**

**USUL PROGRAM IPTEKS BAGI MASYARAKAT  
(IbM)**

**IbM Usaha Pengasapan Hasil Laut  
di Kecamatan Dringu**

Oleh :

SURABAYA 2013

**USULAN  
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT  
(PKM)**

**PkM Industri Olahan Makanan dan Kerajinan Kerang  
Skala Rumah Tangga**

Oleh :

SURABAYA 2017





**Masing masing proposal yang  
pernah lolos dan didanai dikirim  
dalam lampiran tersendiri**

### 7.1. Program Kemitraan Masyarakat

#### 7.1.1. Pendahuluan

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Deputi Bidang Penguatan Risbang Kementeristek/BRIN mencoba menerapkan paradigma baru dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat memecahkan masalah, komprehensif, bermakna, tuntas, dan berkelanjutan (*sustainable*) dengan sasaran yang tidak tunggal. Hal-hal inilah yang menjadi alasan dikembangkan program Program Kemitraan Masyarakat (PKM).

Khalayak sasaran program PKM adalah: 1) masyarakat yang produktif secara ekonomi; 2) masyarakat yang belum produktif secara ekonomis, tetapi berhasrat kuat menjadi wirausahawan; dan 3) masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi (masyarakat umum/biasa).

Khalayak sasaran (mitra) masyarakat yang produktif secara ekonomi seperti: kelompok perajin, kelompok nelayan, kelompok tani, kelompok ternak, yang setiap anggotanya memiliki karakter produktif secara ekonomis. Mitra sasaran industri rumah tangga (IRT) dengan kepemilikan usaha bersifat individu/perseorangan disyaratkan mempunyai karyawan minimal 4 orang di luar anggota keluarga. Mitra sasaran yang mengarah pada bidang ekonomi produktif disyaratkan merupakan kelompok dengan jumlah anggota minimal 5 orang, seperti kelompok dasawisma, pokdarwis, kelompok PKK, kelompok pengajian, kelompok ibu-ibu rumah tangga dan lain-lain.

Mitra sasaran masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi misalnya sekolah (PAUD, SD, SMP, SMA/SMK), karang taruna, kelompok ibu-ibu rumah tangga, kelompok anak-anak jalanan, RT/RW, dusun, desa, Puskesmas/Posyandu, Pesantren dan lain sebagainya.

Jenis permasalahan yang wajib ditangani dalam program PKM, khususnya masyarakat produktif secara ekonomi atau calon wirausaha baru meliputi bidang produksi, manajemen usaha dan pemasaran. Untuk kegiatan yang tidak bermuara pada bidang ekonomi, wajib mengungkapkan rinci permasalahan yang diprioritaskan untuk diselesaikan seperti peningkatan pelayanan, peningkatan ketentraman masyarakat, memperbaiki/membantu fasilitas layanan dan lain-lain.

Kegiatan yang dilaksanakan pada mitra PKM baik mitra produktif secara ekonomi, mengarah ke produktif ekonomi dan mitra tidak produktif/sosial harus terdiri dari 2 bidang kegiatan yang membutuhkan kepakaran yang berbeda.

#### 7.1.2. Tujuan Kegiatan Tujuan PKM sebagai berikut:

- membentuk/mengembangkan sekelompok masyarakat yang mandiri secara ekonomi dan sosial;
- membantu menciptakan ketentraman, dan kenyamanan dalam kehidupan bermasyarakat; dan
- meningkatkan keterampilan berpikir, membaca dan menulis atau keterampilan lain yang dibutuhkan (*softskill dan hardskill*).

#### 7.1.3. Luaran Kegiatan

Luaran wajib PKM sebagai berikut:

- satu artikel ilmiah yang dipublikasikan melalui Jurnal ber ISSN atau prosiding ber ISBN dari

- seminar nasional;
- satu artikel pada media massa cetak/elektronik;
- video kegiatan; dan
- peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi merujuk pada Tabel 2.11. Luaran tambahan PKM dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas.

#### 7.1.4. Kriteria Kegiatan

Kriteria PKM sebagai berikut:

- iptek yang diterapkan dari hasil penelitian tim pengusul diprioritaskan untuk didanai;
- PKM adalah program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan delapan bulan;
- usulan dana maksimum Rp50.000.000;
- memiliki satu mitra sasaran;
- melibatkan dua mahasiswa;
- permasalahan yang ditangani pada mitra minimal dua bidang masalah yang membutuhkan kepakaran yang berbeda; dan
- jarak dari perguruan tinggi pengusul maksimum 200 km.

#### 7.1.5. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PKM sebagai berikut:

- pengusul memiliki kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal dua kompetensi, dan dimungkinkan untuk berkolaborasi dengan perguruan tinggi lain;
- pengusul hanya boleh melaksanakan PKM sebanyak tiga kali sebagai ketua; dan
- tim pelaksana maksimum tiga orang (satu ketua dan dua anggota).

### 7.2. Program Kemitraan Masyarakat Stimulus

#### 7.2.1. Pendahuluan

Seiring dengan kebijakan pengklasteran PT berbasis kinerja pengabdian kepada masyarakat, maka DRPM merancang skema khusus dalam upaya mendorong meningkatnya pelibatan dosen PT dalam kluster Kurang Memuaskan dalam bentuk skema Program Kemitraan Masyarakat Stimulus (PKMS). Skema PKMS memberikan stimulasi PT dalam kluster Kurang Memuaskan untuk dapat meningkatkan kinerja pengabdian kepada masyarakat di perguruan tingginya. Khalayak sasaran program PKMS dapat mencakup: 1) masyarakat yang produktif secara ekonomi; 2) masyarakat yang belum produktif secara ekonomis, tetapi berhasrat kuat menjadi wirausahawan; atau 3) masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi (masyarakat umum/biasa).

Mitra sasaran masyarakat yang produktif secara ekonomi seperti industri rumah tangga (IRT), perajin, nelayan, petani, peternak, dan mitra produktif lainnya. Untuk mitra masyarakat yang belum produktif secara ekonomis tetapi berhasrat kuat menjadi wirausahawan, disyaratkan berbentuk kelompok dengan jumlah anggota 2-3 orang. Mitra masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi dapat berupa sekolah (PAUD, SD, SMP, SMA/SMK), karang taruna, kelompok ibu-ibu rumah tangga, kelompok anak-anak jalanan, RT/RW, dusun, desa, Puskesmas/Posyandu, Pesantren dan yang sejenis lainnya.

Jenis permasalahan yang wajib ditangani dalam program PKMS, khususnya masyarakat produktif secara ekonomi atau calon wirausaha baru meliputi bidang produksi, manajemen atau pemasaran.

Sedangkan untuk mitra non-produktif kegiatan dapat berupa penanganan permasalahan kesehatan, buta aksara, atau pelatihan sesuai kebutuhan mitra.

Kegiatan yang dilaksanakan pada PKMS minimal satu bidang kegiatan namun tim pengusul harus dengan minimal dua kepakaran yang berbeda.

#### 7.2.2. Tujuan Kegiatan

Tujuan PKMS sebagai berikut:

- a. meningkatkan kemandirian masyarakat secara ekonomi ataupun sosial;
- b. membantu menciptakan ketentraman, dan kenyamanan dalam kehidupan bermasyarakat; dan
- c. meningkatkan keterampilan berpikir, membaca dan menulis atau keterampilan lain yang dibutuhkan (*softskill* dan *hardskill*).

#### 7.2.3. Luaran Kegiatan

Luaran wajib PKMS sebagai berikut:

- a. satu artikel pada media massa cetak/elektronik;
- b. video kegiatan; dan
- c. peningkatan keberdayaan mitra sesuai permasalahan yang dihadapi merujuk pada Tabel 2.11.
- d. Luaran tambahan PKMS dapat berupa luaran lainnya di luar luaran wajib di atas.

#### 7.2.4. Kriteria Kegiatan

Kriteria PKMS mengikuti pedoman berikut:

- a. iptek yang diterapkan dari hasil penelitian tim pengusul diprioritaskan untuk didanai
- b. PKMS adalah program mono tahun dengan jangka waktu kegiatan 6 (enam) bulan;
- c. usulan dana maksimum Rp25.000.000;
- d. memiliki satu mitra sasaran;
- e. melibatkan dua mahasiswa;
- f. permasalahan yang ditangani cukup satu bidang masalah; dan
- g. jarak lokasi mitra maksimum 100 km dari perguruan tinggi pengusul.

#### 7.2.5. Persyaratan Pengusul

Persyaratan pengusul PKMS sebagai berikut:

- a. tim pengusul memiliki kompetensi multidisiplin sesuai dengan bidang yang diusulkan, minimal dua kompetensi;
- b. pengusul hanya boleh melaksanakan PKMS sebanyak dua kali sebagai ketua; dan
- c. tim pelaksana maksimum tiga orang (satu ketua dan dua anggota).



### 2.8. Indikator Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat

Pengendalian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui penentuan indikator kinerja utama yang ditetapkan secara nasional. Setiap perguruan tinggi wajib menyusun rencana pencapaian kinerja utama pengabdian kepada masyarakat dengan mengacu pada IKU yang diukur berbasis hasil pemeetaan kinerja, seperti tertera pada Tabel 2.11.

Tabel 2. 11 Indikator Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian	Tahun			
			TS**	TS+1	TS+2	TS+n
1	Publikasi di jurnal ilmiah cetak atau elektronik	Artikel di Jurnal Internasional				
		Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi				
		Artikel di Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi				
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding cetak atau elektronik	Internasional				
		Nasional				
		Lokal				
3	Artikel di media masa cetak atau elektronik	Nasional				
		Lokal				
4	Dokumentasi pelaksanaan	Video kegiatan				
5	(Keynote Speaker/Invited) dalam temu ilmiah	Internasional				
		Nasional				
		Lokal				
6	Pembicara tamu (Visiting Lecturer)	Internasional				
7	Kekayaan Intelektual (KI)	Paten				
		Paten Sederhana				
		Perlindungan Varietas Tanaman				
		Hak Cipta				
		Merk Dagang				
		Rahasia Dagang				
		Desain Produk Industri				
		Indikasi Geografis				
8	Buku	Buku ber ISBN				
9	Book chapter					
10	Mitra Non Produktif Ekonomi	Pengetahuannya meningkat				
		Keterampilannya meningkat				
		Kesihatannya meningkat				
		Pendapatannya meningkat				
		Pelayanannya meningkat				
11	Mitra Produktif Ekonomi/Perguruan Tinggi	Pengetahuannya meningkat				
		Keterampilannya meningkat				
		Kualitas produknya meningkat				
		Jumlah produknya meningkat				
		Jenis produknya meningkat				
		Kapasitas produksi meningkat				
		Berhasil melakukan ekspor				
		Berhasil melakukan pemasaran antar Pulau				
		Jumlah aset meningkat				
		Jumlah omsetnya meningkat				

No	Jenis Luaran	Indikator Capaian	Tahun			
			TS**	TS+1	TS+2	TS+n
		Jumlah tenaga kerjanya meningkat				
		Kemampuan manajemennya meningkat				
		Keuntungannya meningkat				
		Income generating PT meningkat				
		Produk tersertifikasi				
		Produk terstandarisasi				
		Unit usaha berbadan hukum				
		Jumlah wirausaha baru mandiri				
12	Angka partisipasi dosen*					

\* Jumlah dosen yang terlibat dalam pengabdian kepada masyarakat dibagi total dosen tetap perguruan tinggi

\*\* TS = Tahun sekarang

Penelitian secara spesifik juga harus menyebutkan tingkat kesiapterapan atau kematangan luaran yang dihasilkan sesuai Peraturan Menteri Riset Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 42 tahun 2016 tentang Pengukuran dan Penetapan Tingkat Kesiapterapan Teknologi dan Keputusan Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor 603/E1.2/2016 tentang Pedoman Indikator Capaian Tingkat Kesiapterapan Teknologi sebagaimana diuraikan pada Lampiran 3.



# TERIMA KASIH



Tanam padi biar berisi  
Sudah berisi jadikan nasi  
Ayo buat proposal Dikti  
Sambil mengabdikan dapat rejeki

Bunga sekuntum bunga melati  
Putih berseri harum mewangi  
Terima kasih sudah menanti  
Mari mengabdikan tiada henti



**SLIDE TAMBAHAN**

**TIDAK UNTUK DITAMPILKAN**



# PPPUD PENGEMBANGAN PRODUKSI DAN PEMASARAN PRODUK "READY TO EAT" BERBASIS TIWUL DAN MOCAF





# PPPUD ANEKA PRODUK SENTRA KAMBING PERANAKAN ETTAWA



**DOS PENAMPUNGAN DAN PENGOLAHAN**  
**SUSU KAMBING P.E**  
Escopeti, Margolito, Kelen, Kulan Iwaga,  
Danzah Estimewa Yogyakarta

**PPPUD SUTERA  
ALAM DARI ULAT  
KETELA POHON**





**PPPUD DIVERSIFIKASI  
PRODUK OLAHAN DARI SALAK  
BERBASIS ZERO WASTE**



**PPPUD MEKANISASI  
PERALATAN BAGI  
PENGRAJIN  
SOUVENIR RENCONG  
ACEH**







PPPUD Produk kerajinan kulit  
di Kabupaten Sidoarjo,  
Provinsi Jawa Timur

Eko Nurmianto dan Arino Anzip





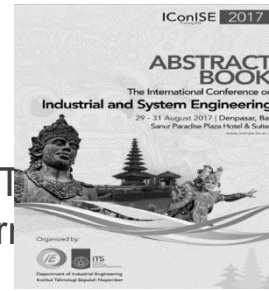
# TARGET DAN LUARAN

## ▶ Target

- ▶ Pengembangan SDM terlatih : Sikap/Mental, IPT
- ▶ Pengembangan pemasaran menggunakan inter
- ▶ Peningkatan omzet per tahun

## ▶ Luaran

- ▶ Publikasi Conference
- ▶ Publikasi Surat Kabar
- ▶ Publikasi Brosur
- ▶ Publikasi Homepage
- ▶ Buku Ajar (insyaAllah TH 3)
- ▶ Video UKM Ekspor



## Pelatihan Pembuatan Kerajinan Kulit Tingkat Dasar

- ▶ Peserta sejumlah 20 orang mengikuti pelatihan pembuatan tas dan koper
- ▶ Lima puluh persen peserta direkrut oleh UKM dan 50 % bekerja di home industri
- ▶ Beberapa produk kulit dihasilkan untuk mendukung penjualan saat ini



# MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA





# PEMASARAN OFFLINE DI BALI



Praktik langsung pemasaran offline di Sanur  
Plaza Suite Hotel



**IPEKS BAGI PRODUK EKSPOR  
PRODUK KERAJINAN KULIT**

DI KABUPATEN SIDOARJO, PROVINSI JAWA TIMUR



**LASAMBORA**

Contact Person

**Alfiah Indasah**

081330719514

Email : indasahalfiah@gmail.com



**IPEKS BAGI PRODUK EKSPOR  
PRODUK KERAJINAN KULIT**

DI KABUPATEN SIDOARJO, PROVINSI JAWA TIMUR

PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN  
IPEKS BAGI PRODUK EKSPOR KERAJINAN KULIT  
PESERTA AKAN AHLI DALAM BIDANG :

1 PEMASARAN ONLINE & OFFLINE

2 ERGONOMI & KESELAMATAN KERJA

3 MEMBUAT PRODUK KERAJINAN KULIT

4 KEPERIBADIAN & PELAYANAN PRIMA

5 BAHASA INGGRIS PRAKTIS

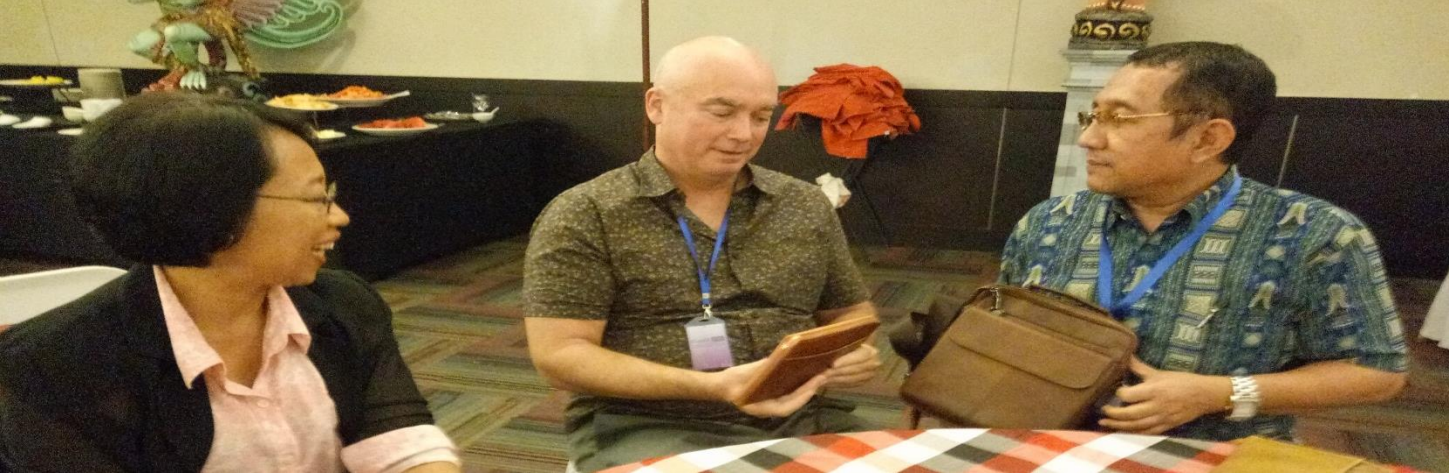


**Eko Nurmianto, Bilqis Amaliah, Arino Anzip**

Eko Nurmianto | 081-330-771-772

nurmieko@gmail.com







# PEMASARAN OFFLINE DI JOGYAKARTA







STUDI BANDING PRODUK KULIT  
ANTARA SURABAYA DAN JOGYAKARTA

Website UKM 1 = <http://www.permataleather.com>

The screenshot shows a web browser window with the URL [permataleather.com](http://permataleather.com). The main content area features a large banner for the "PERMATA TANGGULANGIN COLLECTION" with the tagline "Specialist Product Leather". Below the banner are three featured articles:

- New Product**: A black leather wallet. Article text: "Check-Out Our New Stock...".
- Aksesoris berbahan dasar Kulit**: A photo of people in a workshop. Article text: "Tanggulangun merupakan salah satu daerah...".
- Pendapat Customer**: A photo of leather goods. Article text: "Permata masuk, mata kita ditembut...".

At the bottom of the page, there is a banner for an exhibition:

**IPTEKS BAGI PRODUK EKSPOR**  
**PRODUK KERAJINAN KULIT**  
DI KABUPATEN SIDOARJO, PROVINSI JAWA TIMUR

The banner includes the logo of RISTEKDIKTI (Ministry of Education, Culture, Research and Technology) on the left and a gear-and-flower logo on the right. The Windows taskbar at the bottom shows the date 04/10/2017 and time 20:54.



IPBE RISTEK DIKTI ITS

## Kembangkan Ipteks Produk Eskpor Kerajinan Kulit Tanggulangin

Sidoarjo, Pojok Kiri

Departemen Teknik Industri Fak Teknologi Industri dan Departemen Teknik Mesin Industri Institut Teknologi Surabaya (ITS) memberikan pelatihan pendampingan Iptek bagi pengusaha kerajinan kulit Tanggulangin kabupaten Sidoarjo.

Pelatihan Iptek produk ekspor kerajinan kulit di Tanggulangin ini bertujuan untuk meningkatkan daya saing SDM, bahan baku, proses produksi, pengembangan inovasi produk, peningkatan dan perluasan pemasaran ekspor serta meningkatkan manajemen mitra binaan "Binaan pelatihan ini mencakup teknologi informasi dan kelengkapan standar prosedur pengelolaan UKM,

peningkatan kesejahteraan masyarakat penyerapan tenaga kerja dan peningkatan pendapatan meningkatkan aset dan omset UKM" tandas Ir Eko Nurmianto.

Sementara itu, menurut Arino Anzip yang juga pakar teknik ITS, Produk Kerajinan Kulit Di Kabupaten Sidoarjo khususnya sentra kerajinan kulit Desa Tanggulangin sangat potensial untuk dikembangkan hingga ekspor dan perlu peningkatan manajemen pengembangan UKM (Usaha Kecil Menengah) yang mencakup manajemen, pemasaran, sumberdaya manusia, dan fasilitas UKM.

Permata Tanggulangin Collection yang menjadi mitra binaan Ristek Dikti ITS



ini telah menghasilkan produk dengan bahan baku kulit yang berkualitas tinggi. Harapannya dapat mengembangkan bisnisnya hingga tingkat mancanegara namun terkendala dengan beberapa permasalahan yaitu, kurangnya pemanfaatan teknologi, tenaga kerja belum berkualitas, serta kurangnya kemampuan pemasaran.

"Dari permasalahan ini



kami pakar dari ITS beritikad sebagai bentuk pengabdian kepada masyarakat, melakukan peneliti serta melakukan pelatihan dan pendampingan yang meliputi pelatihan pemasaran online, pelatihan bahasa Inggris, pelatihan

pendampingan pembuatan website. Dimana nantinya para pelaku usaha kerajinan kulit Tanggulangin ini bisa mengembangkan usahanya hingga ke tingkat mancanegara." tutur Ir Eko Nurmianto (handoko/ \*)

# PPK ANEKA OLAHAN MAKANAN DAN MINUMAN





**PPK ANEKA HANTARAN  
PENGANTIN**





**PPK ANEKA SOUVENIR  
PENGANTIN**





# PPK ANEKA PRODUK KONVEKSI





## PPK USAHA JASA





# PPK PERAWATAN HANDPHONE DAN KOMPUTER



**BENGGKEL HANDPHONE**  
**HARDWARE & SOFTWARE**

THINK SMART  
**WKYK**  
HARD WORK

Apple iPhone BlackBerry lenovo

SAMSUNG XPERIA Sony Smartphone EVERCOSS ADVAN

NOKIA Connecting People smartfren axiioo ASUS

hp HEWLETT® PACKARD acer htc  
explore. Beyond limits. quietly brilliant

HUAWEI MI 小米 LG HP CHINA

• PHONE CASHING  
• SPARE PART  
• REPAIRING

WKYK HOME SERVICE HANDPHONE  
HOTLINE : 089.950.80.991



**PPUIK UNIT DIAGNOSTIK  
DAN PENGUJIAN SAMPEL  
KESEHATAN**





# PPUIK PRODUKSI MOBILE WASTAFEL





# PPUPIK PRODUKSI BILIK PENGAMBILAN SAMPEL DAN DESINFEKSI



# PPUIK KULTUR JARINGAN TANAMAN HIAS





**PPUIK MINIMARKET  
SYAR'I MART PENUNJANG  
ALAT KEBUTUHAN  
MAHASISWA DI KAMPUS**





# PPUPIK UNIT PRODUKSI PERALATAN DAN MESIN UNTUK UKM



**Pemotong krupuk**



**Peniris minyak**



**Peniris minyak**



**Pemotong ceriping**



**Pemotong bahan kompos**



**Penyangrai kopi, kacang,  
kemiri dll**

# AUTISM



**PUTTING ONE PIECE TOGETHER AT A TIME**

## PPUPIK SEKOLAH ANAK AUTIS





# PKW PEMBERDAYAAN MASYARAKAT OBAT HERBAL





**PKW PENINGKATAN PRODUKSI  
TANAMAN BUAH-BUAHAN  
SEBAGAI PENDUKUNG  
AGROINDUSTRI JERUK**





**PKW MINAPADI DALAM  
MEWUJUDKAN KAWASAN  
SENTRA PERIKANAN DARAT**





**PKW PEMBERDAYAAN  
MASYARAKAT PENGRAJIN BATIK  
COVID**





# PKW UNIT PRODUKSI MOCAF



# PROGRAM PENGEMBANGAN DESA MITRA (PPDM)

## Tujuan :

- ❑ memberikan solusi permasalahan masyarakat desa dengan pendekatan *holistic* berbasis riset multidisiplin;
- ❑ mengaplikasikan hasil riset unggulan perguruan tinggi yang sesuai dengan urgensi kebutuhan masyarakat desa;
- ❑ memberikan penguatan potensi masyarakat desa melalui aplikasi hasil riset unggulan perguruan tinggi; dan
- ❑ membentuk **Desa Mitra** sebagai salah satu model *science-techno-park* perguruan tinggi.

# Latar belakang PPDM

- ❑ Desa merupakan pusat Perkembangan ekonomi masyarakat Indonesia
- ❑ Kekayaan dan investasi masyarakat wilayah perdesaan berbasis pada kepemilikan properti dan harta (sungai, tanah, rumah, lahan, mineral) bahkan kekayaan hayati (hutan, peternakan, pertanian, perikanan, dan lain-lain).
- ❑ Potensi dikembangkan agar berdaya saing lebih tinggi karena berkaitan erat dengan hidup dan kehidupan manusia serta lingkungan



# Kriteria dan Pengusulan PPDM

- ❑ program multi tahun (3 tahun);
- ❑ Bermitra dg 1 desa , merupakan binaan PT/Tim pengusul
- ❑ desa yang dimaksud sesuai dengan UU No. 6 Tahun 2014 yaitu desa adat dan desa administrasi, **bukan kelurahan**;
- ❑ melibatkan 2 kelompok masyarakat pada Desa Mitra per tahun, boleh berganti tiap tahunnya.
- ❑ dana pendampingan PT minimal Rp 10.000.000,- per tahun
- ❑ Dana DRPM maksimum Rp150.000.000 per tahun; pada tahun kedua dan ketiga disarankan mendapat dukungan dana/sarana pemda/pihak lainnya
- ❑ Lokasi maksimal 200 km dr PT atau boleh lebih dari 200 km asalkan masih dalam satu propinsi.

# Persyaratan pengusul PPDM

- ❑ Tim Pengusul memiliki kapabilitas (rekam jejak keilmuan/ sains) yang sesuai dengan kegiatan yang diusulkan/masalah yang ditangani..
- ❑ Tim pengusul dibentuk institusi atas rekomendasi Ketua LPM/LPPM/P3M/DPPM dimana setiap perguruan tinggi boleh mengusulkan lebih dari 1 tim untuk Desa Mitra yang berbeda.

# 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**



# PPDM PENINGKATAN PERAN MASYARAKAN DALAM MENGHADAPI BENCANA WABAH PENYAKIT





# PPDM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM MEWUJUDKAN DESA TANGGUH BENCANA





**PPDM PEMBERDAYAAN PETANI  
UNTUK Mendukung KETAHANAN  
PANGAN DESA**





# DESA DAULAT SEHAT



# PILAR PERDESAAN SEHAT

1. PERCEPATAN KETERSEDIAAN DAN BERFUNGSI NYA **DOKTER PUSKESMAS** BAGI SELURUH PUSKESMAS DI DAERAH TERTINGGAL;
2. PERCEPATAN KETERSEDIAAN DAN BERFUNGSI NYA  **BIDAN DESA** BAGI SELURUH DESA DI DAERAH TERTINGGAL;
3. PERCEPATAN KETERSEDIAAN **AIR BERSIH** BAGI SETIAP RUMAH TANGGA DI DAERAH TERTINGGAL;
4. PERCEPATAN KETERSEDIAAN **SANITASI** BAGI SETIAP RUMAH TANGGA DI DAERAH TERTINGGAL;
5. PERCEPATAN KETERSEDIAAN **GIZI SELIMBANG** BAGI IBU HAMIL, IBU MENYUSUI, DAN BALITA



**PPDM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI LEMBAGA RUMAH DESA SEHAT MENUJU DESA DAULAT SEHAT**

**Desa Sehat**

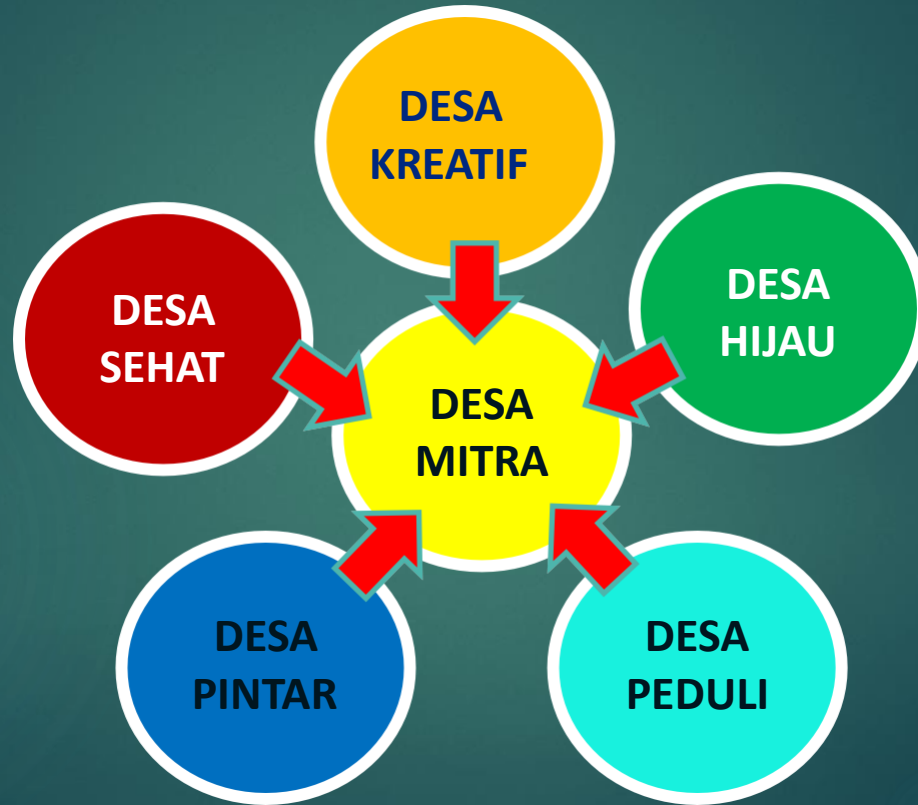
# KOMPONEN DESA SIAGA (SEHAT)

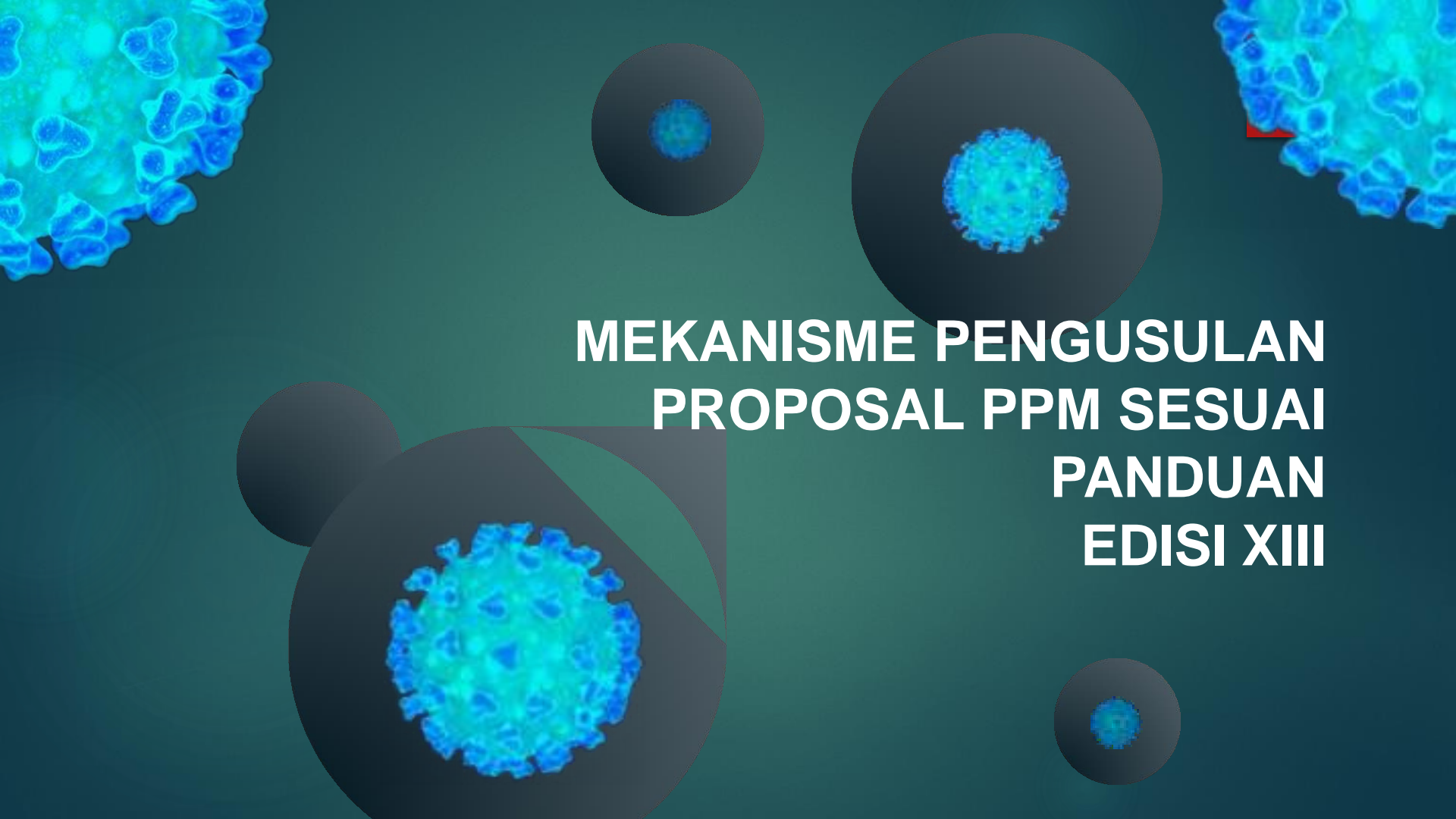


CATATAN: FOKUSNYA LEBIH LUAS



# CONTOH KONSEP INTEGRASI PROGRAM PENGEMBANGAN DESA MITRA





**MEKANISME PENGUSULAN  
PROPOSAL PPM SESUAI  
PANDUAN  
EDISI XIII**



# Pengusulan Pengabdian kepada Masyarakat

- ❑ Pengisian identitas online dalam akun Simlitabmas.
- ❑ Identitas Ketua Pengusul terdiri atas:
  - ❑ NIDN/NIDK;
  - ❑ Nama pelaksana;
  - ❑ Pangkat dan Jabatan;
  - ❑ Isian *curriculum vitae* (CV)
  - ❑ Uraian kepakaran dan tugas dalam tim pengabdian kepada masyarakat;
  - ❑ Isian ID Sinta; dan
  - ❑ Isian anggota pengusul, seperti isian 1-5 di atas

# Identitas usulan pengabdian kepada masyarakat

- ❑ Judul pengabdian kepada masyarakat
- ❑ Skema pengabdian kepada masyarakat yang dipilih oleh pengusul
- ❑ Tahun usulan dan lama pengabdian kepada masyarakat
- ❑ Biaya yang diusulkan di tahun berjalan
- ❑ Total biaya pengabdian kepada masyarakat
- ❑ Target capaian luaran pengabdian kepada masyarakat
- ❑ Nama unit lembaga pengusul, NIDN/NIDK, nama pimpinan (ketua LP/LPPM), dan sebutan jabatan unit.

# RINGKASAN USULAN

- Ringkasan merupakan etalase depan dari suatu proposal pengabdian kepada masyarakat. Oleh karena itu harus disusun dengan baik dan tidak ada salah ketik.
- Ringkasan usulan maksimal 500 kata yang memuat ringkasan dari analisis situasi, tujuan, permasalahan, solusi dan target luaran yang akan dicapai sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat.
- Pada target luaran, jelaskan target-target dan capaian-capaian yang akan dilaksanakan sesuai dengan kondisi sebelum dan sesudah pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat (analisis yang terukur/kuantitatif)



# Benang Merah Proposal PPM



## Permasalahan

- Masalah 1
  - Masalah 2
  - Masalah ...
- Jelaskan rinci masalahnya



## Solusi

- Solusi 1
  - Solusi 2
  - Solusi ...
- Jelaskan target dan capaian



## Metode

- Metode 1
  - Metode 2
  - Metode ...
- Jelaskan indikator keberhasilannya

# PENDAHULUAN-1



- ❑ **Bagian pendahuluan maksimum 2000 kata yang berisi uraian analisis situasi dan permasalahan.**
- ❑ **Hal-hal yang penting disampaikan dalam analisis situasi misalnya kebijakan nasional, kebijakan daerah, gambaran mengenai situasi di lokasi pengabdian secara singkat dan padat dengan kerangka SWOT (strength/kekuatan, weakness/kelemahan, opportunity/peluang, threat/ancaman).**
- ❑ **Data-data statistik yang akan disampaikan sebaiknya bukan data mentah atau data kasar, namun sudah diolah sesuai judul yang diajukan.**

# PENDAHULUAN-2

- ❑ **Jelaskan permasalahan yang dihadapi mitra secara ringkas, misalnya mencakup permasalahan yang dihadapi anggota dalam kelompok, kelembagaan, pengetahuan, teknologi informasi, permodalan, peralatan, metode, teknologi tepat guna, manajemen, produksi, pengemasan, pemasaran, sertifikasi dsb.**
- ❑ **Deskripsi lengkap bagian pendahuluan sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat diuraikan pada Simlitabmas.**



# SOLUSI PERMASALAHAN-1



- ❑ Bagian ini maksimum terdiri atas 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi secara sistematis.
- ❑ Solusi yang ditawarkan harus mengacu pada permasalahan - permasalahan yang sudah dijabarkan dalam pendahuluan.
- ❑ Ungkapkan dalam solusi ini sesuatu yang inovatif yang lain berbeda dari topik-topik pengabdian sebelumnya.
- ❑ Jangan menulis hal-hal yang sama yang sudah disampaikan di pendahuluan (jangan sekedar *copy paste*)

# SOLUSI PERMASALAHAN-2

- ❑ Uraikan juga kaitan antara hasil riset tim pengusul dengan solusi tersebut. Hasil riset dapat berasal dari tim pengusul atau hasil riset dalam 1 institusi, ditunjukkan dalam publikasi yang tertulis dalam daftar pustaka.
- ❑ Solusi yang dilakukan bukan berbentuk penelitian (hati-hati dengan terminologi penelitian, mengingat program pengabdian kepada masyarakat adalah program penerapan atau aplikatif.
- ❑ Deskripsi lengkap bagian solusi permasalahan sesuai dengan skema pengabdian kepada masyarakat yang diuraikan pada Simlitabmas.

## Kondisi Sebelum Program

## Kondisi Sesudah Program



**Penerapan Teknologi/Metode**



# METODE PELAKSANAAN-1

- Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra.
- Jelaskan metode yang dilakukan secara lengkap, jangan hanya berupa kegiatan penyuluhan atau pelatihan.
- Metode dapat berupa peningkatan kapasitas anggota dan kelompok, sosialisasi, penyuluhan, pelatihan, permainan, percontohan, demplot, simulasi, penyusunan panduan/program, pembuatan peraga, peralatan, produksi dsb.

# METODE PELAKSANAAN-2

- ❑ Bila memungkinkan dapat menambahkan dalam bentuk flowchart tahapan kegiatan, bagan alir atau skema yang dapat diunggah pada lampiran.
- ❑ Jelaskan dalam metode pelaksanaan ini seperti skema yang dipilih mono atau multi tahun. Untuk skema multi tahun harus dijelaskan tahapan setiap tahunnya.
- ❑ Deskripsi lengkap bagian metode pelaksanaan untuk masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat diuraikan pada Simlitabmas.

# LUARAN DAN TARGET PROGRAM PPM

- Pada bagian ini, pengusul wajib mengisi luaran wajib dan tambahan, tahun capaian, dan status pencapaiannya.
- Sama halnya seperti pada luaran penelitian, luaran publikasi pengabdian kepada masyarakat yang berupa artikel diwajibkan menyebutkan nama jurnal yang dituju dan untuk luaran berupa buku harus mencantumkan nama penerbit yang dituju.



# LUARAN WAJIB PROGRAM PPM MONOTAHUN

- ❑ Artikel ilmiah (1 Jurnal ber ISSN atau 1 prosiding) sebutkan nama jurnalnya
- ❑ Artikel pada media masa cetak/online (sebutkan medianya)
- ❑ Video kegiatan (dapat diunggah di Youtube)
- ❑ Peningkatan level keberdayaan mitra (Pilihan luaran sesuai kegiatan)

# LUARAN WAJIB PROGRAM PPM MULTITAHUN

- ❑ 1 Artikel ilmiah per tahun yang dipublikasikan melalui Jurnal nasional ber ISSN, bukan jurnal terbitan PT pengusul (sebutkan nama jurnalnya) atau
- ❑ 1 prosiding per tahun dari seminar nasional/internasional (sebutkan)
- ❑ Artikel pada media masa cetak/online (sebutkan)
- ❑ Video kegiatan (dapat diunggah di Youtube)
- ❑ Peningkatan level keberdayaan mitra

# ANGGARAN PPM

- Pengusul diwajibkan membuat rencana anggaran biaya (RAB) pengabdian kepada masyarakat dengan mengacu pada SBK yang berlaku.
- Anggaran harus realistis, visible, sesuai keperluannya, tidak mengada-ada
- Jangan terlalu jauh dari kisaran yang ditentukan
- Justifikasi RAB dibuat berdasarkan kebutuhan program PPM sesuai dengan karakteristik, kategori, skema, dan bidang fokus PPM.
- Rincian RAB memuat komponen biaya untuk menyelesaikan program PPM.
- Anggaran luaran tambahan dapat diusulkan dengan mengacu SBK Tambahan pada PMK yang berlaku (menunggu juklak/juknis).
- Hati-hati dalam kolom honorarium (bukan untuk pengusul)



# GAMBARAN IPTEKS YANG DITRANSFER

- ❑ Bagian ini berisi uraian maksimal 500 kata yang menjelaskan gambaran iptek yang akan dilaksanakan pada mitra.
- ❑ Gambaran ipteks mencakup ringkasan dari penjelasan yang sudah disampaikan dalam metode.
- ❑ Gambaran ipteks dapat disampaikan dalam bentuk flowchart, diagram alir, dapat disertai gambar secukupnya, kemudian diunggah dalam bentuk pdf.

# LAMPIRAN PENDUKUNG

- ❑ Anggaran Biaya
- ❑ Jadwal Pengabdian kepada Masyarakat
- ❑ Daftar Pustaka
- ❑ Curriculum vitae (update Sinta)
- ❑ Persetujuan atau pernyataan Mitra (meterai 6000)
- ❑ Gambaran Iptek
- ❑ Peta Lokasi (perhatikan jarak)
- ❑ dan lain sebagainya sesuai permintaan skim PPM

# Borang Evaluasi Proposal

No	Kriteria	Bobot	Skor	Nilai
1	Analisis situasi dan permasalahan mitra	15		
2	Solusi dan target luaran	25		
3	Metode pelaksanaan	25		
4	Kelayakan lembaga Litbang	10		
5	Biaya dan Jadwal kegiatan	15		
6	Kelengkapan dan kualitas lampiran	10		
<b>Total</b>		<b>100</b>		

Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor × bobot



# Borang Visitasi

No	Kriteria	Bobot	Skor	Nilai
1	Kelayakan mitra, sarana, prasarana, dan lokasi	25		
2	Kesesuaian program dengan kebutuhan mitra	25		
3	Potensi sumberdaya mitra	20		
4	Kelayakan tim pelaksana (kekompakan tim, kesesuaian kepakaran)	10		
5	Prospek keberhasilan dan keberlanjutan program	20		
<b>Total</b>		<b>100</b>		

Skor: 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = buruk, 2 = sangat kurang, 3 = kurang, 5 = cukup, 6 = baik, 7 = sangat baik)

Nilai = skor × bobot

# Borang Money

No	Kriteria	Bobot	Skor	Nilai
1	Model kerja sama penerapan teknologi berbasis penelitian dan pengembangan antara lembaga Litbang, Perguruan Tinggi, dan Pemda	15		
2	Terlaksananya penerapan teknologi hasil penelitian dan pengembangan yang dibutuhkan oleh industri dan masyarakat	15		
3	Peningkatan Potensi Daerah (keberhasilan program dalam memanfaatkan potensi daerah, keserasian potensi daerah dan aktivitas program, ketepatan program thd persoalan wilayah)	20		
4	Partisipasi Masyarakat (level partisipasi masyarakat dalam pelaksanaan program, posisi strategis masyarakat sebagai elemen pelaksana, keterpaduan dan kebersamaan dengan PT dan Pemda)	20		
5	Mutu Pelaksanaan Program (integritas, dedikasi dan kekompakan tim, level penerimaan masyarakat, keberlanjutan)	20		
6	Lokasi Kegiatan (kemudahan pencapaian, efisiensi pelaksanaan pekerjaan, intensitas kebersamaan di kawasan)	10		
Total		100		

# Vacuum Frying

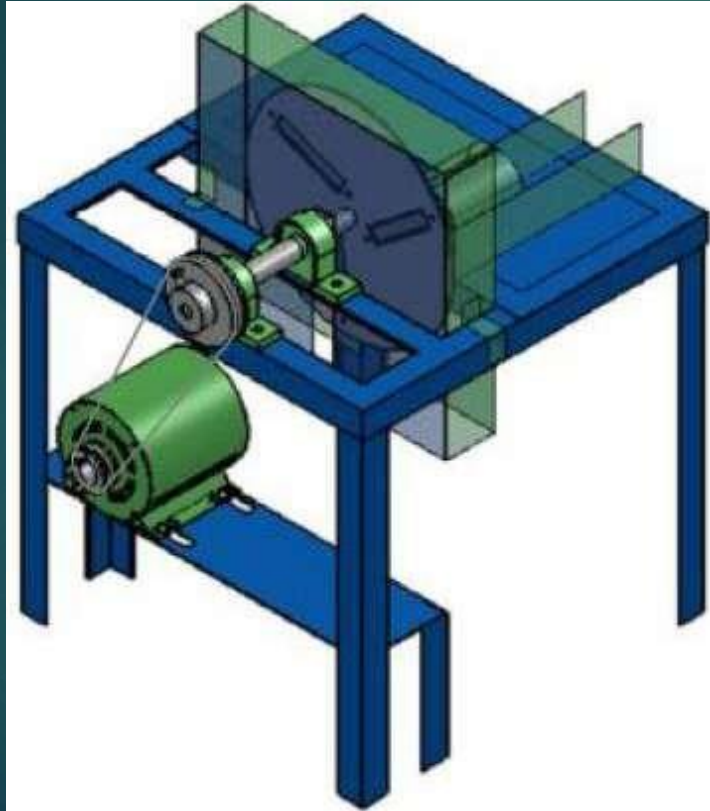




# Perajang Tempe



# Perajang singkong



# Alat Penetas telur









# LUARAN PENGABDIAN





# Media Elektronik



BEM FAKULTAS PSIKOLOGI UNIVERSITAS PADJADJARAN

PSYFERIA 2015

## SHORT MOVIE COMPETITION

**Tema:** "Maintaining Your Mental Health"  
**Sub tema:**

1. Be Active
2. Stay Connected
3. Keep Learning
4. Take Notice
5. Contribute

**Syarat dan Ketentuan**

1. Umum (6-25 tahun)
2. Terdaftar dalam satu tim yang beranggotakan 6-8 orang (tidak termasuk cast)
3. Film berwujud dengan format Standard Definition (PAL: 720x576), Full Definition (1080 pixel) atau High Definition (1280x720 px) berdurasi 5-15 menit dan diupload ke YouTube
4. Hasil karya dinilai oleh tidak pernah dikuratori dalam lomba lain, dan belum pernah dipublikasikan
5. Tidak meniadakan unsur SARA dan pornografi
6. Tidak meniadakan unsur sponsor

**Batas upload video:**  
27 September 2015  
**Waktu Penjurian:**  
28 September - 11 Oktober 2015  
**Presentasi film:**  
18 Oktober 2015 (Lokasi: Fakultas Psikologi Universitas Padjadjaran)

f: [psysia.unpad.2015](#)  
t: [psysia2015](#)

<b>Pendaftaran</b> Waktu: 3 Juli - 12 September 2015 Biaya: Rp. 250.000/tim (deadline pembayaran 14 September 2015)	<b>HADIAH BELAS JUTA RUPIAH!</b> 1st Winner, Runner Up, 2nd Runner Up, Best Cinematography, Best Story, Most Liked.	<b>Info Pendaftaran:</b> <a href="http://www.psyferia.weebly.com">www.psyferia.weebly.com</a> Contact Person: 0078-7039-0202 (Sima)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# Jurnal nasional pengabdian

ISSN 2502-5392

## JURNAL

**Pengabdian Masyarakat Peternakan**

Volume 01 Nomor 1 Tahun 2014

Jurusan Peternakan  
Politeknik Pertanian Negeri Kupang

Volume 1 Nomor 1, September 2014 ISSN 2406 - 8365

## JURNAL

Pengabdian Masyarakat

### ABDIMAS

- Pengembangan Paksiada Pulu, Tukung
- Pelatihan Aplikasi Komputer Desain (Adobe Photoshop dan AutoCAD) untuk Bisnis Industri Kreatif
- Pelatihan Dasar Pengelasan dan Ma-WORC untuk Karang Taruna Kelurahan Tanah Baru Kecamatan Baji Kota Depok
- Pelatihan Aplikasi Komputer (MS Power Point) untuk Pekarangan atau Bisnis di Madrasah Tsanawiyah Al Maayitah
- Pengembangan Sumber Daya Manusia dengan Model Pengajaran Informatika dan Communicative Technology di Tanjung Pagar Tangarang
- Pelatihan Penyusunan Artikel Publikasi Ilmiah pada Mahasiswa Perguruan Tinggi di Jakarta Barat
- Pengelolaan Keuangan bagi Masyarakat Kelompok Usaha Petaniada Benuk Kepulauan Tidung
- Akulana UKM bagi Kelompok Usaha Kipuk Kas, Kipuk Ran, dan Dodo Rumpul Lad Kepulauan Tidung
- Pengembangan dan Pelatihan Fotografi Menggunakan Aplikasi Komputer Desain (Adobe Photoshop dan Core Draw) untuk Bisnis Industri Kreatif
- Pengembangan Aplikasi Pro Halal MUI untuk Memeriksa Halalitas Produk yang sudah Diidentifikasi.com/MI
- Pemerintahan Teknologi Komputer Grafis dalam Memproduksi Motor pada Bengkel Kencana Motor Sport Jakarta
- Pelatihan Manajemen Keuangan dan Pemasaran untuk Pengembangan Usaha Warung di Kecamatan Gamber
- Pengembangan, Sitas, dan Perilaku Gizi Sembang Anak Sekolah Dasar di SDN 02 12 Pagi
- Perilaku Kebiasaan Olahraga Anak Sekolah Dasar di SDN 02 12 Pagi
- Pengembangan dan Sitas Guru Sekolah Dasar tentang Light Device di SDN 02 12 Pagi

Volume 1 Nomor 1, September 2014 | Halaman 1 - 114 | ISSN 2406 - 8365

ISSN: XXXX-XXXX

*Jurnal*  
**PENGABDIAN SRIWIJAYA**  
Vol.3 No.2 Tahun 2015

*Ditubuhkan secara resmi oleh*  
**LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

ISSN: 1410-0779

**JURNAL PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS JAMBI**

Volume 38, Nomor 4 Oktober - Desember 2015

**Daftar Isi**

Penerapan Pendekatan "Pintar" Melalui Cetak Beras-bekas Untuk Meningkatkan Daya Dukung Pemukiman Perkotaan di Desa Kemuning, Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	1 - 8
Fitur-fitur, Manfaat, dan Cara Kerja, Keunggulan dan Kelemahan	8 - 13
Manajemen Pengabdian Masyarakat dan Teknologi Informasi di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	13 - 20
Liberalisasi Perdagangan, Ketersediaan Tenaga Kerja, dan Daya Saing	20 - 24
Pengembangan Perangkat Lunak Aplikasi Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Masyarakat di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	24 - 30
Analisis Pengabdian Masyarakat dan Teknologi Informasi di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	30 - 35
Pelatihan dan Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Masyarakat di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	35 - 41
Yusuf Husein, Husein, dan Firdausy	41 - 44
Analisis Pengabdian Masyarakat dan Teknologi Informasi di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	44 - 48
Pelatihan dan Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Masyarakat di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	48 - 54
Analisis Pengabdian Masyarakat dan Teknologi Informasi di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	54 - 60
Pelatihan dan Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Masyarakat di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	60 - 66

Alamat Website: <http://ojs.uin-sriwijaya.ac.id/index.php/jpm>

ISSN: 2043-3470  
E-ISSN: 2503-0884

**Jurnal Teknologi Informasi dan Bisnis**  
**Pengabdian Masyarakat Darmajaya**

Vol.1, No.1, Februari 2015

Analisis Pengabdian Masyarakat dan Teknologi Informasi di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	1 - 8
Fitur-fitur, Manfaat, dan Cara Kerja, Keunggulan dan Kelemahan	8 - 13
Manajemen Pengabdian Masyarakat dan Teknologi Informasi di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	13 - 20
Liberalisasi Perdagangan, Ketersediaan Tenaga Kerja, dan Daya Saing	20 - 24
Pengembangan Perangkat Lunak Aplikasi Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Masyarakat di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	24 - 30
Analisis Pengabdian Masyarakat dan Teknologi Informasi di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	30 - 35
Pelatihan dan Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Masyarakat di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	35 - 41
Yusuf Husein, Husein, dan Firdausy	41 - 44
Analisis Pengabdian Masyarakat dan Teknologi Informasi di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	44 - 48
Pelatihan dan Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Masyarakat di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	48 - 54
Analisis Pengabdian Masyarakat dan Teknologi Informasi di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	54 - 60
Pelatihan dan Pengembangan Perangkat Lunak Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Masyarakat di Desa Kemuning Kecamatan Kemuning Kabupaten Sarolangun	60 - 66

Jurnal Teknologi Informasi dan Bisnis Pengabdian Masyarakat Darmajaya

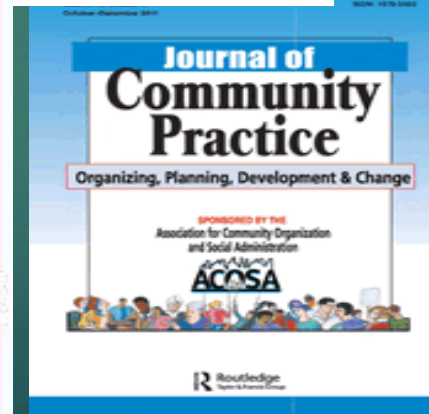
*jurnal*

# ABDI

Media Pengabdian Kepada Masyarakat



# Publikasi internasional pengabdian







Fredian Tonny Nasdian

# PENGEMBANGAN MASYARAKAT

PANDUAN PRAKTIS MENENTENI ANGGARAN MEMBANGUN RUMAH

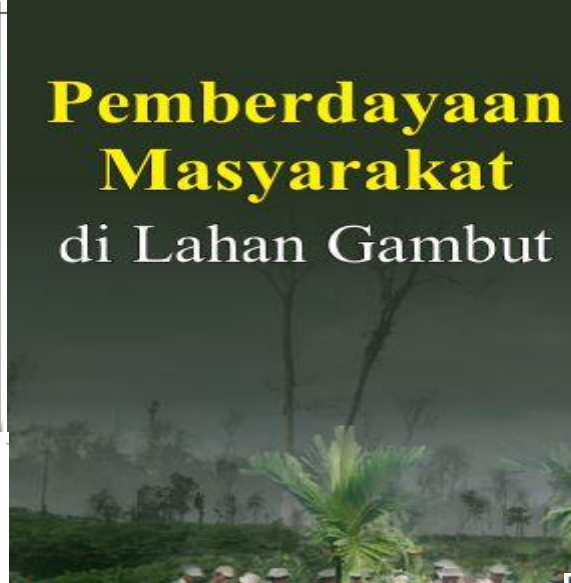
griva kreasia

Ir. Gatut Susanta



## Panduan Praktis MENGHITUNG ANGGARAN MEMBANGUN RUMAH

Hitung Mudah, Cepat, dan Akurat dengan Aplikasi Komputer Sederhana



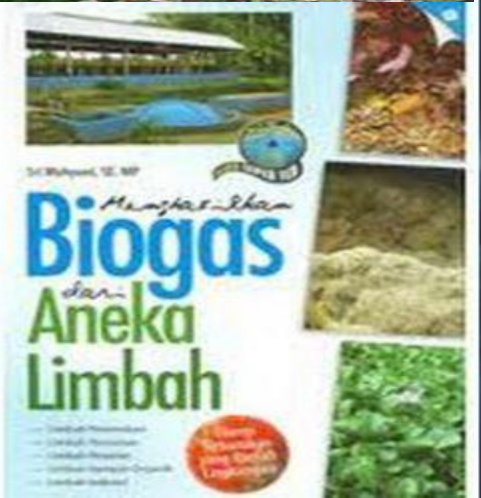
# Pemberdayaan Masyarakat di Lahan Gambut



Panduan Praktis Budidaya

# Tomat

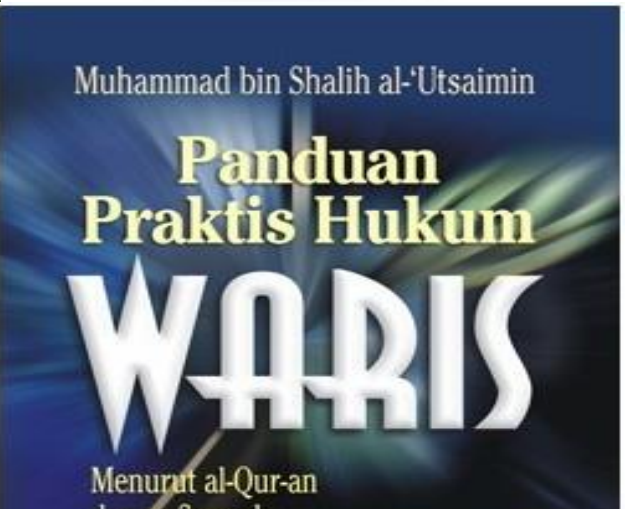
Berdasarkan Konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT)



Dr. Wahyuni, S.P.

## Biogas dan Aneka Limbah

- Cara Pembuatan
- Cara Pengolahan
- Cara Pengangkutan
- Cara Pengolahan



Muhammad bin Shalih al-'Utsaimin

## Panduan Praktis Hukum

# WARIS

Menurut al-Qur'an



# Publikasi Buku

Editor:  
Dr. Agus Heruanto Hadna, M.Si.  
Dr. Anna Marie Wattie, M.A.

## Meretas Harapan di Kampung Petatas

*"Tempora Mutantur  
et nos Mutamur Illis"  
—waktu terus berubah  
dan manusia ikut berubah  
di dalamnya...*

TIM KKN-PPM UGM TELUK BINTUNI, PAPUA BARAT

Disertai film dokumenter "Kitong Pu Harapan" dan foto kehidupan masyarakat di kampung lokal



### Antologi Catatan Kehidupan Masyarakat Lokal di Teluk Bintuni, Papua Barat

Di bibir gapura kampung, mama Berzerina bertutur getir sepenuh harap, "Kitong (kita orang) juga ingin sejahtera, tidak lagi hidup susah, membawa anak-anak ke hutan dan hanya makan dari hasil ladang. Kitong ingin anak-anak sekolah tinggi, kitong ingin punya motor dan mobil, kitong juga ingin punya rumah yang bagus seperti para pendatang, tetapi... mungkin bukan hari ini". Bait-bait harapan itu terekam jelas dalam ingatan, menjadi sekam harapan yang tak akan pernah padam. Layaknya bibit-bibit *petatas* yang ditanam dengan tangan mereka sendiri, bersama tetesan-tetesan keringat kerja keras yang ditenagai oleh mimpi akan perubahan nasib. Dari bibit yang ditanam delapan bulan lalu, dari ladang yang disemai sore tadi, dari karung-karung yang dibopong itu, dan sepiring *petatas* bersama lauk yang mengisi dapur rumah-rumah mereka, melekat energi yang bukan sekedar pemberi asupan kekuatan untuk memulai kembali rutinitas baku—lagi dan lagi seperti hari-hari kemarin.

*Petatas-petatas* itu mengirim terang pengetahuan, menyimpan makna pembelajaran, mencipta energi pengharapan, menembus cakrawala tak terbatas...



TANGGUNG LING



ISBN 978-979-3147-94-0



# PUBLIKASI BUKU



## ERGONOMI APLIKASI

*IPTEKS BAGI MASYARAKAT*

DESAIN PERAHU WISATA YANG ERGONOMIS

EKO NURMIANTO

## Ergonomi

*Konsep Dasar dan Aplikasinya*

Eko Nurmianto

*Insanil Teknologi Sepuluh Nopember*



Edisi Pertama



## ERGONOMI APLIKASI

*IPTEKS BAGI MASYARAKAT*

DESAIN ALAT PENGASAPAN IKAN YANG ERGONOMIS

EKO NURMIANTO



HKI

Deteksi longsor 2008/05/07

Produksi gula semut


Pewarna alami makanan

Disain batik



## **SAAT BEKERJA DI RUMAH** *(Work From Home)*

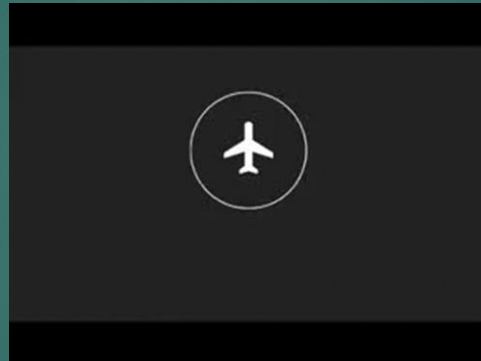
**Harap diperhatikan interaksi antara kita dengan Hand Phone dan Laptop karena adanya gelombang elektromagnetik yang berdampak**

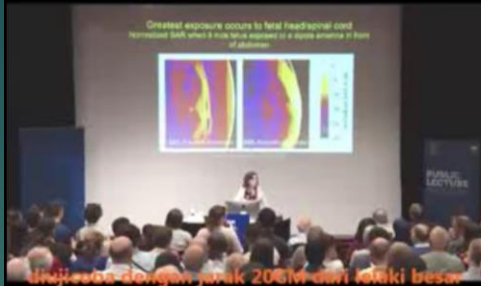


Sudah tahukah anda bahayanya  
elektromagnetik dari handphone  
dan peralatan elektronik lainnya ?



# Video scalar anti radiasi





ditunjukkan dengan jarak 20CM dari kaki besar yang saya tunjukkan sebelumnya

Cell phone radiation absorption in adult brain



kita bagikan bagaimana ini dilakukan,

Cell phone radiation absorption in adult brain



Relatively greater absorption into fast growing tissue



ada sejumlah kerjaan untuk membuatnya, dan inilah hasilnya

Relatively greater absorption into fast growing tissue



dan ini akhir setelah durasi panggilan 6 menit

# Video menunjukkan

- ▶ Video tsb menunjukkan ttg bahaya radiasi gelombang electromagnetik (EM), khususnya radiasi yg dikeluarkan oleh HP. Video tsb tdk menunjukkan mekanisme bgmn radiasi HP tsb dpt mengganggu kesehatan ?HP atau semua gadget elektronik memancarkan gelombang EM, dan pemancar gelombang EM tsb mengganggu instrument. Nah instrument pd tubuh kita ada pada sistem syaraf kita. Memang radiasi HP tdklah besar, tetapi jangan lupa bahwa sinyal listrik pd syaraf juga sangat kecil, sehingga pengaruh radiasi hp yg walau kecil tsb, menjadi signifikan & relatif besar bagi syaraf utk menjalankan fungsinya.



# Lanjutan

- ▶ ..... Jadi begitu tubuh menyinggung HP, di bagian manapun (tangan, dada, dsb), seluruh sistem syaraf langsung kena stroom. Nah SER membuat tubuh berperilaku spt Sangkar Faraday, dimana semua instrument yg berada dlm sangkar faraday (dlm hal ini sistem syaraf kita) menjadi tdk terganggu oleh radiasi hp. Bayangkan kalau tanpa proteksi, sistem syaraf kita terganggu fungsinya oleh radiasi gelombang EM. Maka semua sistem kesehatan tubuh kita, termasuk produksi berbagai enzim, dan pengaturan sistem tubuh kita pasti terganggu. Demikian infonya.

# Solusinya



## ► Scalar Energy

Resonator (SER) sbg

Sangkar Faraday yg

melindungi tubuh

kita dari bahaya

elektromagnetik.

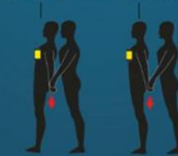


HP & Gadget Elektronik merupakan Pemancar Microwave yang berada sangat dekat dengan tubuh kita, bahkan bersentuhan dengan tubuh kita saat HP kita genggam dengan telapak tangan kita.



Syaraf kita yang merupakan suatu sistem jaringan listrik dalam tubuh dipengaruhi juga. Meskipun sinyal Microwave yang dipancarkan oleh HP maupun Gadget Elektronik kecil energinya, namun karena sinyal listrik pada sistem syaraf tubuh juga kecil, maka pengaruh gangguan dari sinyal HP & Gadget Elektronik tersebut terhadap sinyal listrik dari Sistem Syaraf menjadi significant / relatif besar.

Hal ini dapat ditunjukkan dari test tekan tangan saat tubuh tanpa & dengan HP. Sangat jelas bahwa radiasi dari HP & Gadget Elektronik sangat mempengaruhi kekuatan tubuh kita.



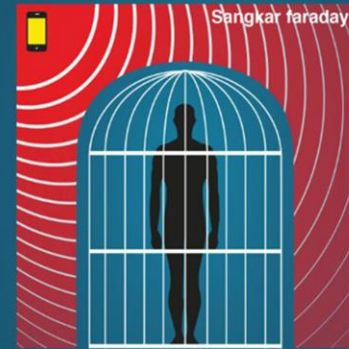
Dapat dibayangkan bila selama ber-jam2, sistem sinyal listrik syaraf kita dirusakny. Bagaimana dengan berbagai aktifitas produksi enzim dalam tubuh kita & berbagai proses metabolisme biologis di tubuh kita yang pengaturannya dilakukan oleh Sistem Syaraf kita yang terganggu & tidak bekerja secara normal?

Lalu bagaimana solusinya ?

Ada yang menganjurkan supaya HP dijauhkan posisinya dari badan, misalnya dengan menaruh HP didalam tas, atau saat menelpon dilakukan dengan menjauhkan HP dari telinga atau menggunakan Headset. Test tekan tangan menunjukkan bahwa upaya2 tersebut tidak efektif. Sistem listrik syaraf tubuh tetap terganggu. Ada juga yang menggunakan chip anti radiasi HP yang ditempel pada casing HP dimana chip tersebut dikatakan dapat menurunkan radiasi HP. Prinsip ini tampaknya juga kurang bisa diterima.

Karena kalau radiasi HP turun, berarti kualitas komunikasinya juga akan turun, dan kalau prinsip ini merupakan solusi, tentunya produsen HP sudah akan dengan sengaja menurunkan radiasinya, tetapi dengan konsekuensi akan terjadi penurunan pada kualitas komunikasinya.

Solusi yang memadai adalah dengan prinsip membuat tubuh berfungsi sebagai Sangkar Faraday terhadap radiasi HP sehingga sistem listrik syaraf tak terganggu. Hal ini dapat dilakukan dengan penggunaan Resonator Energi Skalar. Secara teori, fenomena ini belum dapat dijelaskan, karena Energi Skalar belum dapat diukur, sehingga pengaruhnya pada tubuh pun belum dapat diukur.



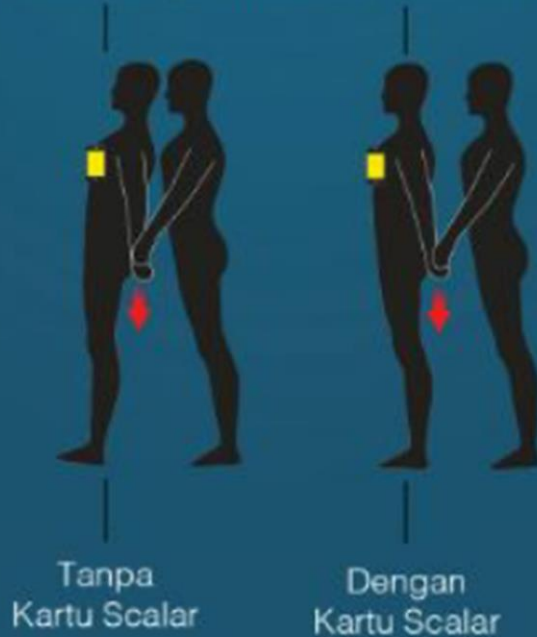
Namun demikian dengan melakukan tes tekan tangan saat HP ada pada tubuh, dan pemakaian kartu Scalar Energy Resonator, menunjukkan bahwa fenomena yang terjadi pada tubuh merupakan fenomena perilaku Sangkar Faraday, dimana tubuh menjadi kuat kembali seperti pada saat keadaan normal, yang berarti bahwa radiasi HP tidak dapat masuk kedalam tubuh dan tidak mengganggu Sistem Listrik Syaraf tubuh.

Bila Sistem Listrik Syaraf tubuh tidak terganggu lagi, maka berarti kita mengizinkan sistem metabolisme tubuh bekerja sebagaimana seharusnya, termasuk kemampuan tubuh untuk memperbaiki dirinya sendiri (self recovering & self healing).

Berbagai penyakit yang terjadi karena menurunnya kinerja dari sistem listrik syaraf, dengan menggunakan Scalar Energy Resonator ini, maka sistem listrik syaraf tidak terganggu lagi & kembali berfungsi sebagaimana seharusnya dan diharapkan tubuh dapat sehat kembali, sebagaimana seharusnya.

Salam Sehat.

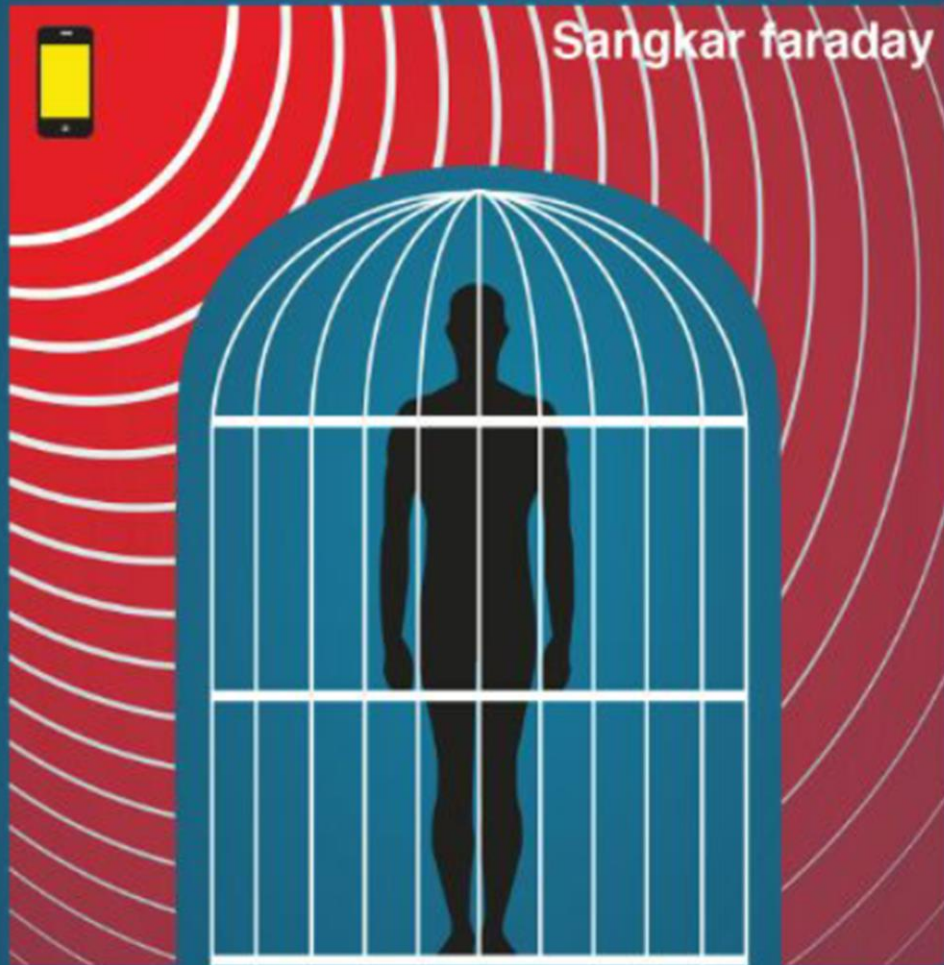
Hal ini dapat ditunjukkan dari test tekan tangan saat tubuh tanpa & dengan HP. Sangat jelas bahwa radiasi dari HP & Gadget Elektronik sangat mempengaruhi kekuatan tubuh kita.



Dapat dibayangkan bila selama ber-jam2, sistim sinyal listrik syaraf kita dirusaknya. Bagaimana dengan berbagai aktifitas produksi enzim dalam tubuh kita & berbagai proses metabolisme biologis di tubuh kita yang pengaturannya dilakukan oleh Sistim Syaraf kita yang terganggu & tidak bekerja secara normal?



Sangkar faraday







# BUKU-BUKU DAN SCALAR ANTI RADIASI DAPAT DIPESAN DAN DIBELI

