

STRATEGI PEMENANGAN HIBAH SKIM PENELITIAN KEMENRISTEK DIKTI (INSINAS)



Prof. I Nyoman Suprpta Winaya, ST., MAsc., Ph.D
Fakultas Teknik (KPS S3 Ilmu Teknik)
Universitas Udayana

KENAPA KITA (DOSEN) PERLU MENELITI??

**UU NO. 14
THN 2005
(GURU DAN
DOSEN)
PASAL 60**

**UU NO. 20
THN 2003
(SISDIKNAS)
PASAL 20**

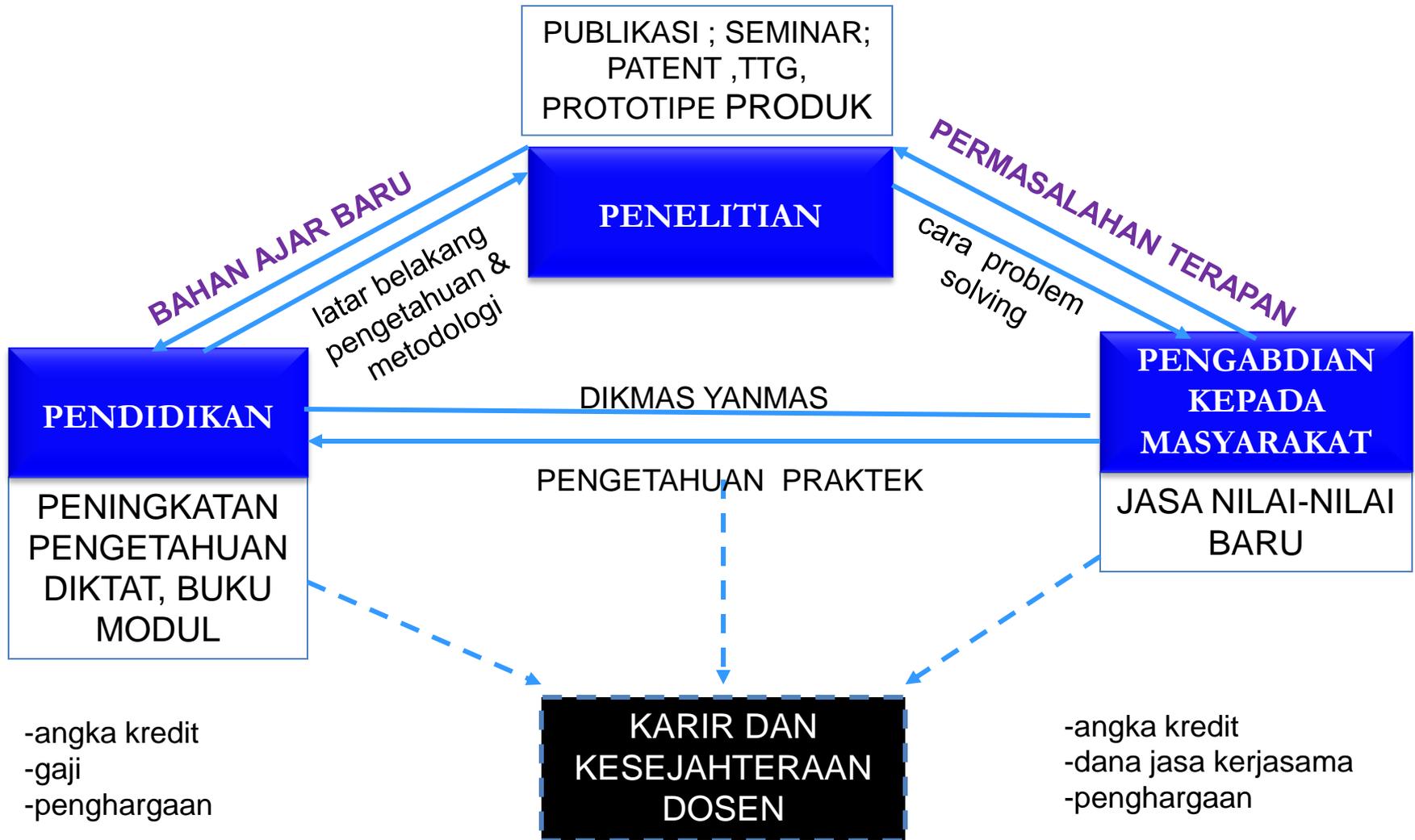
**UU NO 12 THN
2012
(PENDIDIKAN
TINGGI) PASAL
45 DAN 46**

**PERMENDIKBUD No.
49/2014**

**KEWAJIBAN
DOSEN UTK
MENELITI**

**PERMENDIKTI No.
20/2017 PASAL 4
DAN 8**

SINERGISME TRIDHARMA PERGURUAN TINGGI





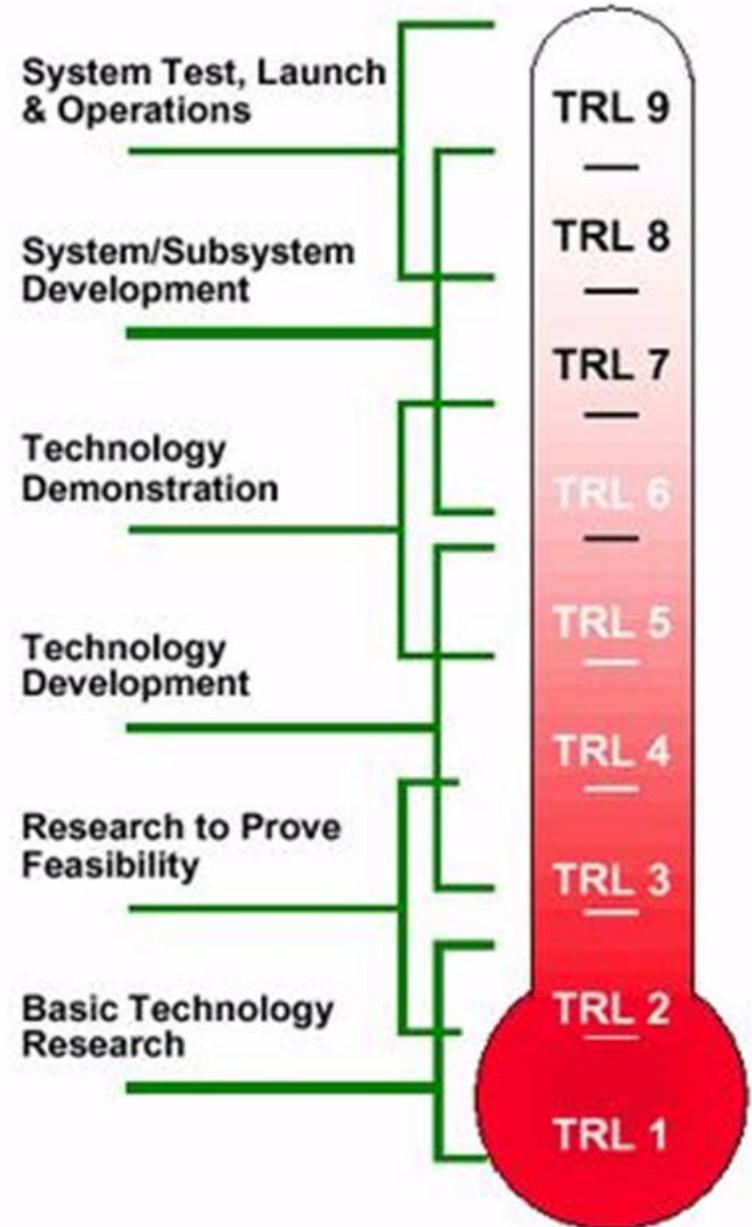
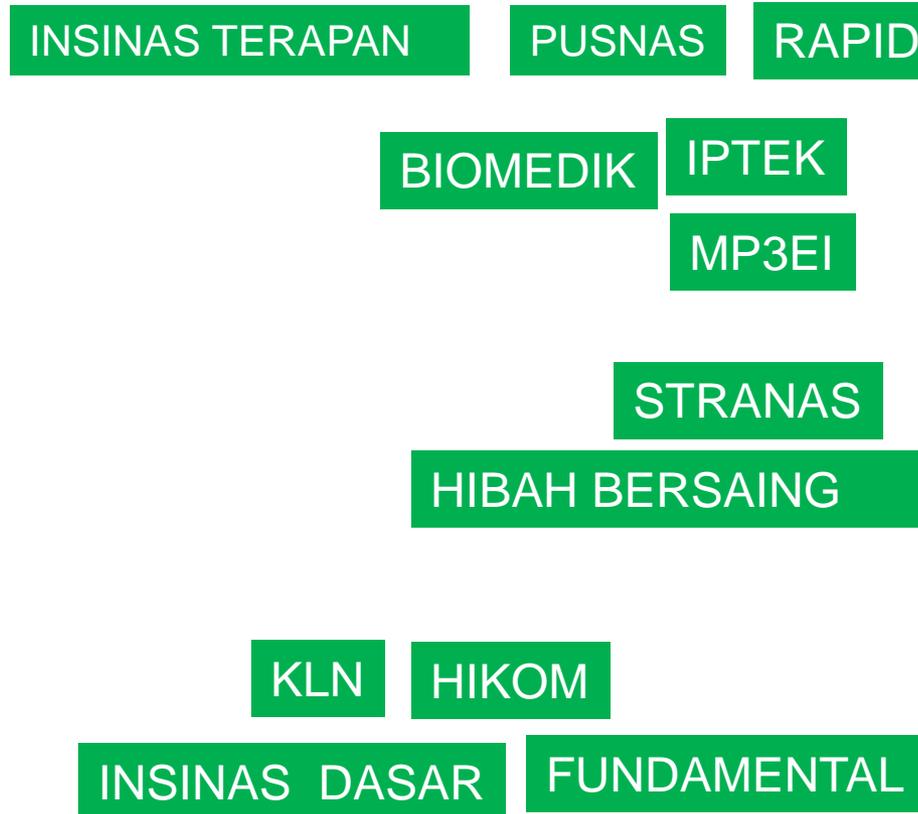
Mendapatkan dana penelitian

- Mengajukan **proposal** usulan penelitian
- Mengenal dan memahami **kriteria** dan **karakteristik luaran** setiap skema penelitian yang diajukan
- Memilih **skema penelitian yang tepat**,
output: produk, HKI atau karya ilmiah

PROGRAM PENELITIAN

No	RISET DASAR	RISET TERAPAN	PENINGKATAN KAPASITAS RISET
1	FUNDAMENTAL (HF)	BERSAING (HB)	DOSEN PEMULA
2	HIBAH KOMPETENSI (HIKOM)	STRATEGIS NASIONAL (STRANAS)	KERJASAMA ANTAR PERGURUAN TINGGI (PEKERTI)
3	KERJASAMA LUAR NEGRI DAN PUBL. INT.(KLN)	PENELITIAN UNGGULAN PT (PUPT)	DISERTASI DOKTOR
4	INSINAS DASAR	RISET ANDALAN PERGURUAN TINGGI DAN INDUSTRI (RAPID)	PASCASARJANA
5		RISET UNGGULAN STRATEGIS NASIONAL (PUSNAS)	PENDIDIKAN MAGISTER DOKTOR UNGGULAN (PMDSU)
6		MP3EI	
7		IPTEKS	
8		BIOMEDIK	
9		INSINAS TERAPAN	

TECHNOLOGY READINESS LEVELS (TRL)



TUJUAN PENULISAN PROPOSAL??

- UNTUK MENDAPATKAN DANA/HIBAH PENELITIAN?

**ANTARA IDEALISME
VS
TUNTUTAN POINT DAN KOIN**

MAKA:

- IKUTI PANDUAN/ PERSYARATAN YANG DITETAPKAN OLEH PEMBERI DANA!
- SETIAP SKIM PENELITIAN MEMILIKI CIRI/KARAKTERISTIK TERSENDIRI!

Rambu-rambu Penyusunan proposal penelitian



- Topik penelitian harus penting, urgent, orisinal, dan relevan dengan sumber dana yang dituju
- Perumusan harus tajam menggunakan ‘bahasa proposal’: *what, why, how, when, resources*
- Pendekatan harus lebih realistis dan ‘do-able’
- Rancangan penelitian harus efisien
- Memenuhi kriteria, karakteristik luaran dari skema penelitian yang dipilih
- Menyertakan roadmap penelitian
- Ditulis sesuai dengan format dari skema penelitian yang dipilih
- Memperhatikan prosentase penilaian pada panduan



Poin-poin penting dalam proposal penelitian

- Judul : *menarik (eye catching)*
- Abstrak : harus lengkap (*why, question, how, target output, keterlibatan mhs*)
- Pendahuluan : *background*, tujuan, posisi riset yang diusulkan terhadap riset-riset terdahulu harus jelas (*roadmap*), manfaat hasil riset perlu dijelaskan dengan baik
- Tinjauan Pustaka: *state of the art, novelty*
- Metoda : bagaimana penelitian itu akan dilakukan, sumberdaya apa yang diperlukan
- Daftar Pustaka : *up to date*
- Biaya dan jadwal penelitian : harus realistis dengan memperhatikan komposisi persentasi penggunaan dana dan maksimum dana yang tersedia, kapan penelitian itu dilakukan
- CV : track record *up to date*

Key words pemilihan skema penelitian !!

➤ Kriteria Penelitian

(persyaratan peneliti, jangka waktu, biaya, persyaratan khusus)

➤ Karakteristik Luaran

(publikasi, produk, HKI, buku, SDM, disertasi, dll)

➤ Track record peneliti



Pentingnya Pengembangan *Track Record*



- *Track record* dapat dibangun dari bawah, melalui *output* penelitian pada skema penelitian dengan dana kecil.
- Perbaikan *track record* memungkinkan keikutsertaan dalam kompetisi skema penelitian dengan dana yang lebih besar
- Pengembangan *track record* harus terus dilakukan seiring dengan pengembangan Road map penelitian agar dimungkinkan berkompetisi pada skema penelitian dengan dana yang lebih besar

**Pengalaman membangun *track record* melalui skema penelitian
Dikti**



Tahapan berkompetisi dalam skema penelitian Dikti

- Mulai aplikasi skema penelitian yang tidak menuntut track record dan membuat karya ilmiah dari hasil penelitian
- Memilih fokus penelitian yang diminati dan mulai dari penelitian dasar
- Pindah ke skema penelitian yang persyaratannya lebih tinggi dan memenuhi semua luaran yang dijanjikan dengan mengembangkan hasil yang diperoleh
- Mencoba berkompetisi pada skema penelitian besar dengan membuat jejaring dengan peneliti lain
- Berusaha memenuhi bahkan melebihi luaran penelitian yang dijanjikan

Pengalaman Membangun 'Track Record' via Skema Penelitian Dikti dan Luar Dikti

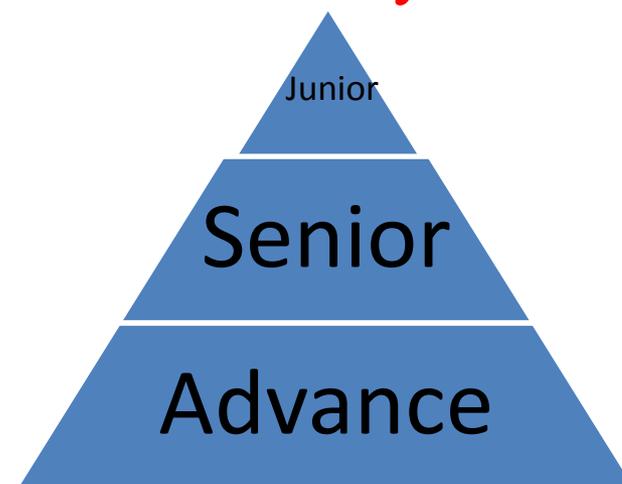
Tahun	Skema	Dana (Juta)	Catatan
2001	Dosen Muda	5	Model prototipe, pub
2002	Dosen Muda	10	Model prototipe, pub
2003	Hibah SP4	15	Model prototipe, pub
2004	Hibah Bersaing	45	Model prototipe, pub
2009	Hibah PHKI , DIPA	35,15	Model prototipe, pub
2010	STRANAS	78	Model prototipe, pub
2011	Fundamental, IbM	50, 40	Model prototipe, pub, TTT
2012	PASCASARJANA	90	Model Prototipe, pub
2013	INSINAS, Luar N.	400, 400	Produk, pub, Lab
2014	INSINAS, Luar N.	300, 500	Produk, pub, Lab
2015	INVENSI, IbM	100, 36	Prototipe, pub, TTT
2016	INSINAS, IbM	140, 41	Prototipe, pub, TTT

Hibah-hibah penelitian yang telah diperoleh;

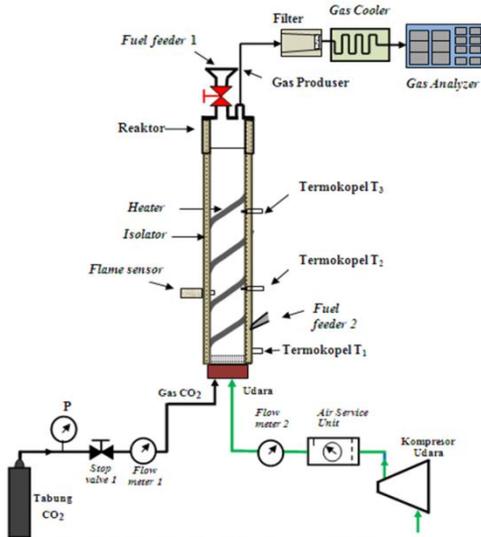
Tahun	Judul	Sebagai	Sumber
2001	Sistem pengeringan kopi dengan teknologi fluidized bed , Tahun I	Ketua	Dosen Muda, Dikti
2002	Sistem pengeringan kopi dengan teknologi fluidized bed , Tahun II	Ketua	Dosen Muda, Dikti
2003	Pemanfaatan kulit kopi sebagai bahan bakar pengeringan kopi sistem fluidized bed	Ketua	Hibah SP4, Dikti-Unud
2004	Perancangan Mesin Coater Untuk Memproduksi Tablet Salut Gula Dengan Sistem Circulating fluidized bed	Ketua	Hibah Bersaing-Dikti
2009	Sistem fluidized bed multi-fungsi sebagai alat peraga untuk meningkatkan kognitif analisis mahasiswa terhadap fenomena fluidisasi	Ketua	Hibah PHKI Dikti-Unud
2010	Pengembangan Teknologi Gasifikasi Fluidized Bed dengan memanfaatkan bahan bakar sampah terapung pada Sungai Badung Bali	Ketua	Hibah Stranas Dikti
2010	Kajian Bahan Bakar Ampas Tebu Sebagai Bahan Bakar Sistem Fluidized Bed Combustion	Ketua	Hibah Jurusan-Dipa Unud
2011	Pemodelan Matematika dan Simulasi pada fluidized bed gasifier berbahan bakar sewage sludge perhotelan	Ketua	Hibah FUNDAMENTAL
2012	Pemanfaatan sampah kota TPA Suwung sebagai bahan bakar gasifikasi fluidized bed	Ketua	Hibah Unggulan Udayana
2013	Fluidized Bed Combustion dengan Bahan Bakar Yang Mempunyai Volatile Matter Tinggi	Ketua	Hibah Desentralisasi
2013	Eliminasi Limbah Sampah Kota Dengan Teknologi Co-Gasifikasi Batubara dan Biomasa pada Sistem Fluidized Bed	Ketua	Hibah SINAS Ristek

2014	Eliminasi Limbah Sampah Kota dengan Teknologi Co-Gasifikasi Batubara dan Biomasa Sistem Fluidized Bed II	Ketua	Hibah Sinas Ristek
2015	RANCANG BANGUN UPDRAFT GASIFIER SIKULASI FLUIDIZED BED BERBAHAN BAKAR LIMBAH SAMPAH	Ketua	Hibah INVENSI
2016	Rancang Bangun Dual-Reaktor Gasifikasi Sirkulasi Fluidized Bed Untuk Biomassa dan Sampah	Ketua	Hibah INSINAS

Where is yours?



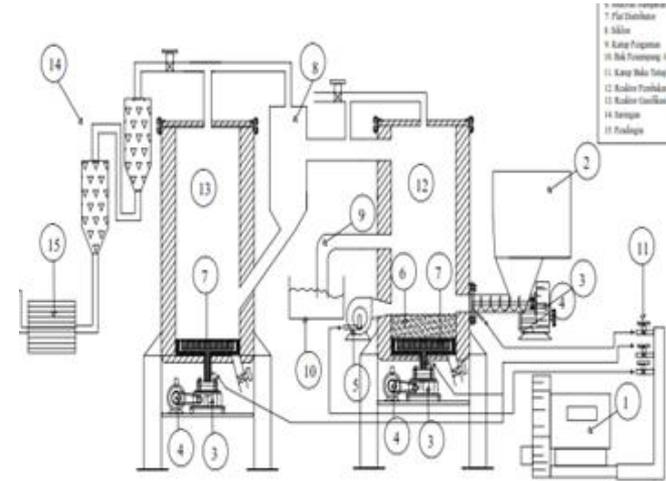
Time-Frame Penelitian FLUIDIZED BED (FB) UNIVERSITA UDAYANA



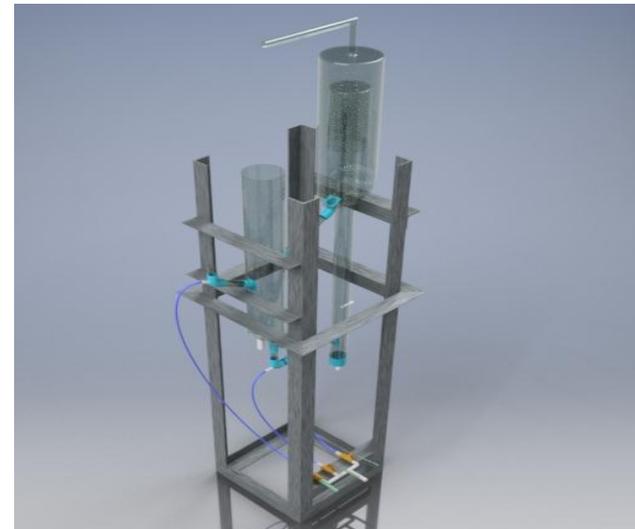
BUBBLING FB



CIRCULATING FB



DUAL-REAKTOR FB



Keynote/Nara sumber



Certification of Keynote Speaker

This certificate entitle the holder to

Prof. I Nyoman Suprpta Winaya, ST, MASc, PhD.

With the title of

Renewable energy from fluidized bed gasification using biomass fuels

Date : 27th August 2015 (Thursday)

Time : 9.00 – 9.30 am

Venue : Patra Jasa Bali Resort and Villas, Bali, Indonesia

THE 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANICAL ENGINEERING

ICAME 2015

(Prof. Ir. Dr. Hj. Anniad Jaffar)

Chairman

International Conference of Advances in Mechanical Engineering 2015 (ICAME 2015)
Faculty of Mechanical Engineering,
Universiti Teknologi MARA
40450 Shah Alam, Selangor, Malaysia.



SECOND INTERNATIONAL WORKSHOP
ENERGY, ENVIRONMENT AND ECOSYSTEMS (E3) NEXUS INITIATIVE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN ASIAN COUNTRIES

Certification of Guest Speaker

This certificate is honored to

I Nyoman Suprpta Winaya, ST, MASc

with the title of

The Potential of Biogas Energy from Tropical Organic Wastes and the Improvement of Environmental Situation for Urban Citizen

Date : 27th February 2015

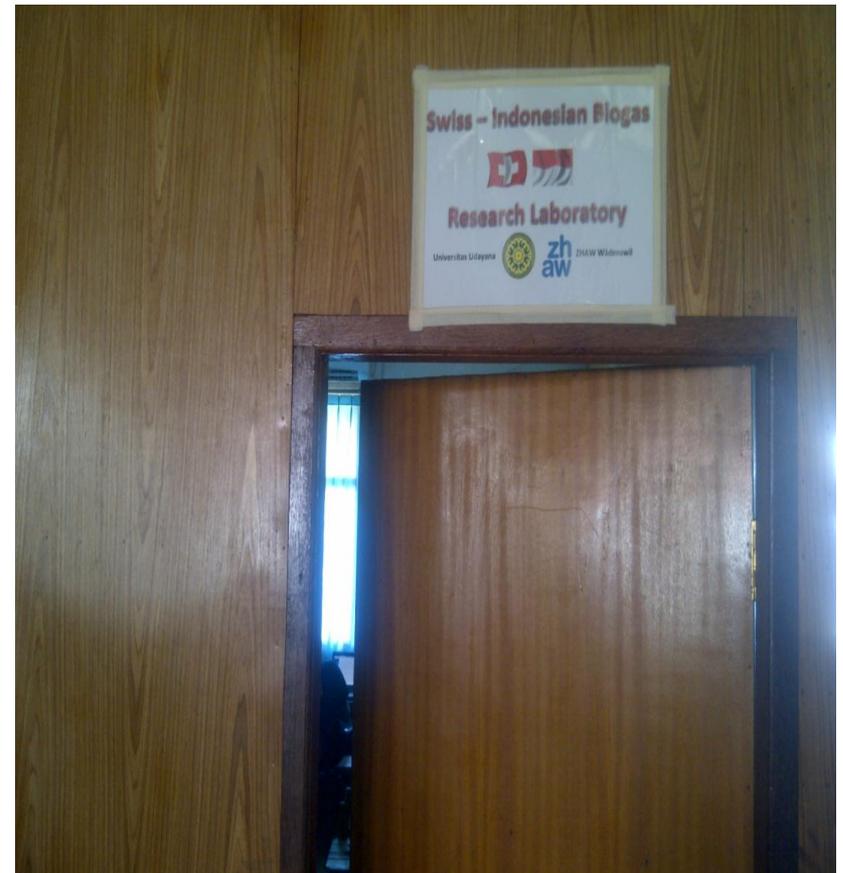
Place : Ramada Bintang Bali Resort

Chairman

Kazuhiko Takemachi
Director, IRIS, University of Tokyo, Japan
Senior Vice Rector, National Science University
Biodiversity Approaches for
Building a Sustainable and Resilient Society

LABORATORY BIOGAS

- In 2012, the ZHAW Center of Environmental Technology initiated a research collaboration with the Technical Engineering Dept. of Udayana University in Bali
- Build up biogas laboratory at Campus Bukit Jimbaran



Aktifitas lab Biogas

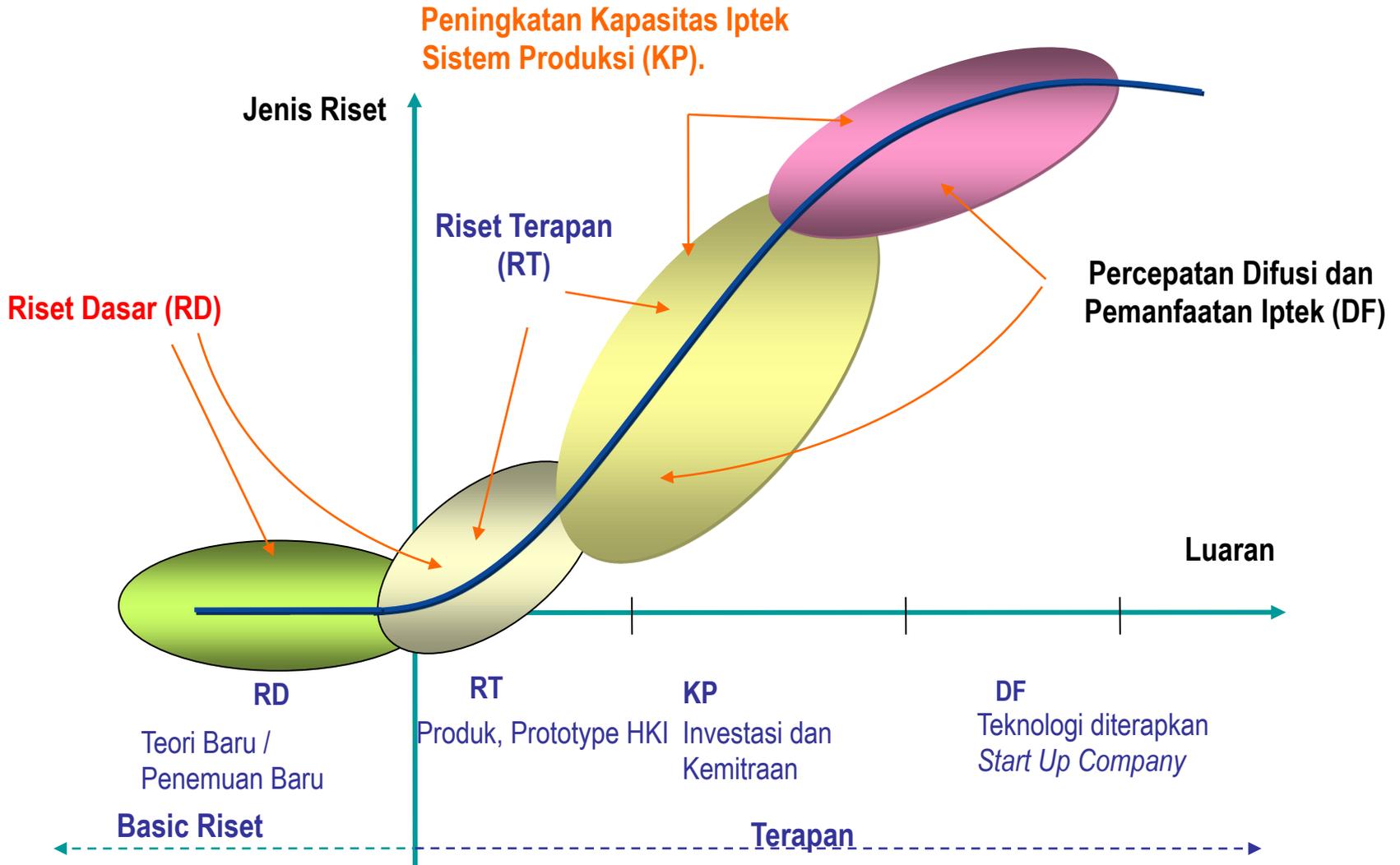


Learning programme in Switzerland

- Dua minggu learning programme for professional Udayana student in ZHAW Switzerland.
- Course meliputi laboratory safety instruction, where perform some practical work in the field of biogas research
- Field trip ke industrial scale biogas installations.



INSENTIF RISET SINAS



KRITERIA UMUM

JANGKA WAKTU

- 1 s.d. 3 Tahun
- 10 Bulan/Tahun
- Ada sangsi bila tidak selesai / terlambat

KEBARUAN:

- Diutamakan Litbang yang memiliki kebaruan

DAYA UNGKIT:

- Percepatan
- Scale Up
- Peningkatan Produktivitas

CARA PELAKSANAAN LITBANG

Cara pelaksanaan penelitian, pengembangan dan penerapan Iptek.

NON KONSORSIUM

Dilakukan oleh lembaga penerima dengan peneliti minimal 3 orang untuk mencapai hasil sesuai jenis riset, dilindungi HKI nya dan dimanfaatkan.

KONSORSIUM:

Kerjasama 3 (atau lebih) institusi ABG yang bersepakat, bersinergi, dan saling berkontribusi sumberdaya litbang (sarana-prasarana, SDM, dan anggaran) untuk riset bersama guna mencapai hasil teknologi teruji dalam bentuk prototipe dan melindungi HKI serta dimanfaatkan industri.

Lama pelaksanaan: sd 3 Tahun

LEMBAGA PENGUSUL

NO.	JENIS PELAKSANAAN	SKIM DANA	WAKTU (TH)	LEMBAGA PELAKSANA	MITRA	
					JML	JENIS
1	Non Konsorsium	RD/RT	1-3	Litbang, PT, Industri dll	0	0
2	Konsorsium (litbang, Perguruan Tinggi, dan Industri)	RD/RT	1-3	PT	2	Industri & Litbang
				Industri	2	PT & Litbang
				Litbang	2	Industri & PT

BIDANG PRIORITAS

RD

RT



1). Teknologi Pangan.

2). Teknologi Kesehatan dan Obat.

3). Teknologi Energi.

4). Teknologi Transportasi.

5). Teknologi Informasi dan Komunikasi.

6). Teknologi Pertahanan dan Keamanan.

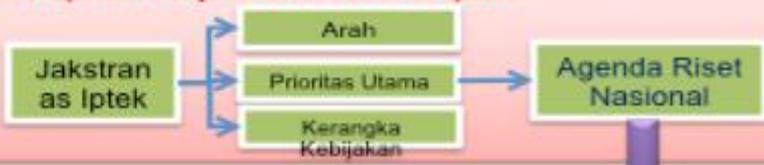
7). Teknologi Material.

Topik Riset
Mengacu
Agenda Riset
Nasional
(ARN 2015-2019)

Agenda Riset Nasional (ARN)

Adalah rujukan bagi para peneliti, akademisi, praktisi, para pengambil kebijakan dan seluruh komponen bangsa dalam meneliti, mengembangkan, dan memanfaatkan teknologi yang kita miliki dan akan kita terus kembangkan (Presiden RI).

Merupakan Penjabaran Jakstranas Iptek:



Disusun setiap periode 5 tahun



Disusun oleh:
 **Dewan Riset Nasional**
 Atas dukungan Kedeputan Relevansi dan Produktivitas Iptek:



ARN 2015-2019 dibagi ke dalam 2 Kelompok Besar



Agenda Riset 8 Bidang Fokus



INDIKATOR KEBERHASILAN

SUCCESS

HASIL SETIAP AKHIR KONTRAK:

1. Prototipe.
2. Teknologi Proses / Produk.
3. Paten, PVT (6 Rejim HKI).
4. Terori / Konsep / Metode Baru.
5. Publikasi Journal Nasional/Internasional.



DAFTAR SECARA ONLINE

Login insinas ternyata gampang ya!



The screenshot shows the RISTEKDIKTI website interface. On the left, a navigation menu includes 'Program Insentif' which is highlighted with a red box. The main content area features a 'PENGUMUMAN' section with the title 'PERCEPATAN PENCAIRAN DANA INSENTIF RISET SINAS TAHUN 2015'. A 'Log in' modal window is overlaid on the right side of the page, containing input fields for 'username or email', 'password', and a captcha. A red box in the top right corner of the website header highlights the 'Log in' button.

Ingin Mendaftarkan Usulan Riset Anda?

Ulat dan apa saja lainnya...

https://insentif.ristek.go.id

Insentif Riset SINas Home Logout Riset Saya

Data Riset Data Lembaga Data Peneliti

Tahun Anggaran 2016

Judul Riset Judul Riset

Lama Riset -- Pilih Lama Riset -- Tahun

Riset ini tahun ke- -- Pilih lama riset terlebih dahulu --

Jenis Riset -- Pilih Jenis Riset --

Bidang Fokus -- Pilih Bidang Fokus --

Produk Target -- Pilih bidang fokus terlebih dahulu --

Provinsi -- Pilih Provinsi --

Abstrak Abstrak

Outline Outline



dst.

INSENTIF RISET SINAS

No	No. Identitas	Kegiatan	Judul		Tahun Riset	Anggaran yg didukung KNRT (Rp)	Peneliti Utama
1	2	3	4		5	6	7
INSENTIF RISET SINAS UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING							
1	RT-2012-0473	12.5	Pengembangan dan Penerapan Stretching Technology pada Proses Produksi Pintu dan Dinding Kereta Api	DS	Pertama	200.000.000	Triyono
INSENTIF RISET SINAS UNTUK MENDORONG KREATIVITAS DAN INOVASI							
2	RT-2012-0993	13.1	Aplikasi Komposit Geopolimer untuk Tabung Motor dan Cone Nose Roket D-230	KI	Pertama	200.000.000	Kuncoro Diharjo, Prof. Dr. ST., MT
INSENTIF RISET SINAS (ENERGI)							
1	RT-2013-1499	11	Eliminasi Limbah Sampah Kota Dengan Teknologi Co-Gasifikasi Batubara dan Biomasa pada Sistem Fluidized Bed	RT	Pertama	400.000.000	I Nyoman Suprpta Winaya, PhD.

KONSORSIUM

No	No. Identitas	Keg	Judul	Anggaran yg didukung KNRT (Rp)	Anggota Konsorsium	Kriteria
1	2	3	4	6	7	8
6	RT-2012-0660	16.1	Pengembangan Teknologi Pengolahan Sumber Daya Pasir Besi Menjadi Produk Besi/ Baja, Pigmen, Bahan Keramik, Kosmetik, dan Fotokatalistik dalam Mendukung Industri Nasional	1.500.000.000	Ketua: LIPI Anggota: BPPT, BATAN, SGU, PT, NANO NINE, PT. STIGMA UTAMA, PT. GIZI KOSMETIK, PT. SINTERTECH	DS
7	RT-2012-0453	13.2	Pengembangan Kapal Perang Nasional Tipe Patroli Kawal Rudal (PKR) Parchim Class dan type FPB 57 mm	1.800.000.000	Ketua: ITS Anggota: BPPT, UI, UNS, TNI AL, PT. LEN, PT. PAL, PT. TERAFAK MEGANTARA DESAIN.	KT
8	RT-2012-1197	15.1	Pengembangan Vaksin Influenza Pandemik Berbasis Rekayasa Genetik.	2.000.000.000	Ketua: UI Anggota: UNAIR, BPPT, BALITBANGKES, DAN LBN EIJKMAN.	KT
9	RT-2012-0278	15.1	Pengembangan Prototipe Vaksin TB Baru	2.200.000.000	BALITBANGKES Anggota: UI, ITB, UNPAD, UGM, UNAIR, UNHAS, dan PT. BIOFARMA.	KT
TOTAL				12.850.000.000		

FUNGSI KODE ETIK PENELITI DAN REVIEWER

(DIKUTIP DARI TULISAN PROF.RUSDI MUCHTAR APU)

1. MEMELIHARA HATI NURANI (CONSCIENCE) DIRI PENELITI DAN REVIEWER DG BERPEGANG PD MORALITAS PENELITI DAN REVIEWER
2. MENGAWAL PENGHORMATAN PADA NILAI-NILAI ETIKA DALAM PENELITIAN
3. MEMBANGUN IKLIM PENELITIAN YG SEHAT, KUAT DAN BERMARTABAT
4. SEBAGAI BAGIAN SISTEM IPTEK YG MENENTUKAN KEMAJUAN ILMU PENGETAHUAN

HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL

RISET KERJASAMA LUAR NEGERI

Judul : Study on thermophilic anaerobic digestion of organic fraction of tropical solid waste: Comparative study of Switzerland - Indonesia

Peneliti / Pelaksana

Nama lengkap : Prof. I Nyoman Suprpta Winaya, ST,MA.Sc., Ph.D.
NIP/NIDN : 196912311994121001 / 0031126922
Jabatan Fungsional/Stuktural : Profesor / KaProdi pada Fakultas Teknik
Program Studi : S1 Teknik Mesin
Nomor HP : 081339821262
Alamat Surel (e-mail) : ins.winaya@unud.ac.id

Anggota 1

Nama Lengkap : Prof. Ir. Rukmi Sari Hartati, MT., Ph.D
NIDN : 0013085304
Perguruan Tinggi : S1 Teknik Elektro

Anggota 2

Nama Lengkap : Ir. Made Ricki Murti, MT
NIDN : 0031126514
Perguruan Tinggi : S1 Teknik Mesin

Institusi Mitra (jika ada)

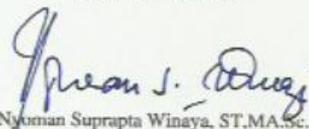
Nama Institusi Mitra : Zurich University of Applied Science (ZHAW) Swiss
Alamat : Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur, Switzerland
Penanggung Jawab : Dr. Rolf Warthmann
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke-1 dari rencana 3 tahun
Biaya Diusulkan : Rp. 150.000.000



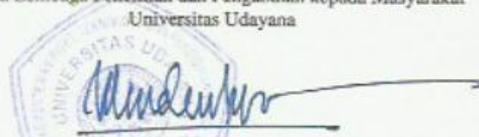
Mengetahui
Ketua Fakultas Teknik

(Prof. Dr. Ngakan Gede Suardana, MT, Ph.D.)
NIP: 196109171989031002

Denpasar, 07 Februari 2017
Ketua Tim Pelaksana


(Prof. I Nyoman Suprpta Winaya, ST,MA.Sc., Ph.D.)
NIP:196912311994121001

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Universitas Udayana


(Prof. Dr. Ir. I Nyoman Gde Antara, M.Eng.)
NIP:196408071992031002

No	Jenis Pengeluaran	Biaya yang diusulkan (Rp)		
		Tahun I	Tahun II	Tahun III
1.	Gaji dan upah (Maks. 30%)	31.500.000	31.500.000	31.500.000
2.	Bahan perangkat / penunjang (40- 60%)	76.600.000	76.600.000	76.600.000
3.	Perjalanan (Maks. 10%)	17.400.000	17.400.000	17.400.000
4.	Pengolahan data, Laporan, Publikasi Seminar, Pendaftaran HKI dan lain-lain (10-15%)	14.500.000	14.500.000	14.500.000
Jumlah		140000000	140000000	140000000

Dana Perjalanan masih terlalu besar

REFERENSI

- **HARUS TERCANTUM DALAM KONTEN PROPOSAL**
- **HARUS UP TO DATE KECUALI REFERENSI ITU SANGAT FUNDAMENTAL**
- **SISTEM NAMA, TAHUN**
- **MENGUTIP MINIMAL 5 ARTIKEL / DISESUAIKAN DENGAN SYARAT DAN KETENTUAN PUBLIKASI/JURNAL/PROSIDING YANG DITUJU**
- **REFERENSI HARUS ADA DALAM BADAN TEKS DAN KUTIPAN DALAM BADAN TEKS ADA DALAM REFERENSI**
- **GUNAKAN REFERENSI TERKINI DAN DARI JURNAL-JURNAL TERNAMA/ TERINDEKS SCOPUS, IF TINGGI/TERAKREDITASI NASIONAL**

LAMPIRAN

- 1. BIODATA (HARUS DETAIL 5 TAHUN TERAKHIR) DAN DITANDATANGANI**
- 2. PETA DAN FOTO-FOTO LOKASI ATAU ALAT**
- 3. DLL YANG MENUNJANG PROPOSAL**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS UDAYANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT

Kampus Bukit Jimbaran. Telp/Fax: 0361-703367, Email: info-lppm@unud.ac.id

SURAT PERNYATAAN KETUA PELAKSANA

Yang bertanda tangan di bawah ini kami:

Nama Lengkap : Prof. I Nyoman Suprpta Winaya, ST., MASc., Ph.D.
NIDN : 003311269
Pangkat/Golongan : Pembina Tk.I/IVb
Jabatan Fungsional : Guru Besar

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul:
"Community Development Berbasis Potensi Energi dan Integrated Farming Guna
Meningkatkan Kemandirian dan Kesejahteraan Desa pada Kelurahan Tegal Cangkring
Mendoyo"

yang diusulkan dalam skema Udayana untuk Mengabdikan untuk tahun anggaran 2017 bersifat
original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga/sumber dana lain.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya
bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berkaku dan mengembalikan
seluruh biaya penelitian yang sudah diterima ke kas negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Mengetahui
Ketua Lembaga,

(Prof. Dr. Ir. Nyoman Gde Antara, M.Eng)
NIP. 19640807 199203 1 002

Jimbaran, 7 Pebruari 2017
Yang menyatakan,

(Prof. I Nyoman Suprpta Winaya, ST., MASc., Ph.D.)
NIP. 19691231 199412 1 001

PRESENTASI

1. JUMLAH TRANSPARANSI ATAU SLIDE SECUKUPNYA/PAS DENGAN ALOKASI WAKTU PEMAPARAN
2. HINDARI ANIMASI YANG TERLALU BERLEBIHAN, KARENA JIKA MACET DAPAT MENIMBULKAN KEPANIKAN
3. PEMAPARAN TEPAT WAKTU: PERLU LATIHAN
4. JANGAN TERLALU MENDEBAT ATAU MEMBANTAH REVIEWER
5. SARAN REVIEWER DIDENGAR DENGAN BAIK
6. FAKTOR ESTETIKA
7. GUNAKAN POINT-POINT, ILLUSTRASI DAN SKEMA

KIAT-KIAT SUPAYA PROYEK DAPAT DILANJUTKAN

1. OUTPUT DAN OUTCOME TAHUN SEBELUMNYA ADA/JANJI-JANJI TAHUN SEBELUMNYA TELAH SEBAGIAN BESAR DIPENUHI
 - a. [Publikasi Nasional Terakreditasi dan/atau Internasional](#)
 - b. [Seminar Nasional dan/atau Internasional](#)
 - c. [Paten \(HKI\)](#)
 - d. [Teknologi Tepat Guna](#)
 - e. Kebijakan, dll
2. PROPOSAL LANJUTAN HARUS MEMENUHI SYARAT DAN KETENTUAN DENGAN TAMBAHAN TRIK-TRIK SPT PADA PEMBUATAN PROPOSAL BARU
3. HADIRI MONEV, JANGAN ABSEN
4. LAPORAN KEUANGAN LENGKAP (KUITANSI,FAKTUR,NOTA)

PROYEK FINAL

PROYEK FINAL ATAU PENELITIAN DI TAHUN TERAKHIR TIDAK DAPAT DIABAIKAN ATAU DIGARAP SEMAUNYA KARENA BISA BERPENGARUH TERHADAP KREDIBILITAS DAN REPUTASI KITA UNTUK PENGUSULAN PROYEK BERIKUTNYA

CONTOH : LAPORAN AKHIR



TERIMA KASIH

