



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

# **TEKNIK PENYUSUNAN PROPOSAL HIBAH PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

**Oleh**  
**Dr. H. M. Sayuti, ST.,M.Sc**

Disampaikan Pada:

*Bimtek Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat  
Kopertis Wilayah XIII Aceh*

Di Aula M.A Jangka Universitas Almuslim, Bireuen

*Matangglumpang Dua, 5 September 2015*



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

**SKIM PENELITIAN**  
**DitLitabmas**

**DitLitabmas**

**SKIM PENELITIAN**



# 1. SKIM PENELITIAN; DESENTRALISASI (Kompetisi di PT/Kopertis)

24-08-2015 21:15:50

 **SIM-LITABMAS**  
Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

[Beranda](#) [Review Kegiatan](#) ▶ [Logout](#)

### Tahap Desk Evaluasi Pra-Proposal

Hibah :  Skim :

Tahun :  Thn Pelaksanaan


Halaman:

- Pilih Skim Kegiatan --
- Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
- Penelitian Hibah Bersaing
- Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
- Penelitian Dosen Pemula**



## 2. SKIM PENELITIAN; HIBAH KOMPETITIF NASIONAL (Kompetisi Tingkat Nasional)

24-08-2015 21:23:37

 **SIM-LITABMAS**  
Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

[Beranda](#) [Review Kegiatan](#) ▶ [Logout](#)

### Tahap Desk Evaluasi Pra-Proposal

Hibah :  Skim :

Tahun :  Thn Pelaksanaan

Halaman:

- Pilih Skim Kegiatan --
- Penelitian Tim Pasca Sarjana
- Penelitian Fundamental
- Penelitian Disertasi Doktor
- Penelitian Unggulan Strategis Nasional
- Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
- Penelitian Strategis Nasional
- Penelitian Kompetensi
- Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
- MP3EI
- Biomedik
- Ipteks
- Pendidikan Magister Doktor Sarjana Unggul
- Mobil Listrik Nasional



# BAGAIMANA PROSES SELEKSI

24-08-2015 22:02:54



## SIM-LITABMAS

Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

[Beranda](#) [Review Kegiatan](#) ▶ [Logout](#)

**Tahap**

[Tahap Seleksi](#) ▶

[Tahap Pelaksanaan Kegiatan](#)

[Pra Seleksi Proposal](#)

[Desk Evaluasi Pra Proposal](#)

[Desk Evaluasi Proposal](#)

[Pemaparan Proposal](#)

[Visitasi](#)

Hibah :

Kompetitif Nasional ▼

Sk

Tahun :

2015 ▼

Thn Pelaksana

baris :

10 ▼

Halaman:



# PERBEDAAN SKIM PENELITIAN (Terutama Luarannya)

- **Unggulan Stranas: Penanggulangan masalah nasional (tema ditentukan)**
- **Kerjasama Luar Negeri & Pub. Inter.: Jejaring kerja sama & publikasi international.**
- **Stranas: Penanggulangan masalah nasional (tema ditentukan)**
- **Hikom: Publikasi, buku ajar, HKI (apabila relevan)**
- **Rapid: Kerja sama dgn. industri, menghasilkan produk (tema berdasarkan koridor)**



- **PU-PT: Produk teknologi, publikasi, HKI, kebijakan**
- **Hibah Tim Pascasarjana: Disertasi, tesis, publikasi**
- **PHB: Produk atau bukan benda (tangible/intangible), HKI (apabila relevan)**
- **Penelitian Fundamental: Publikasi**
- **Hibah Pekerti: Peningkatan kemampuan TPP (Tim Peneliti Pengusul) di TPM (Tim Peneliti Mitra)**
- **Disertasi Doktor: Disertasi, publikasi, lulus tepat waktu**



## Skema Penelitian Desentralisasi

No .	Skim penelitian	Ketua Peneliti (Jml anggota)	Durasi (th)	Anggaran (Rp. Juta/th)
2.	Dosen Pemula	Maks S2 Lektor, PTS Binaan (1 – 2 org)	1	10 – 15
2.	Unggulan PT	S3, S2 (LK) (2 – 3 org)	2 – 5	50 – tgt PT
3.	Hibah Bersaing	Min. S2 Lektor (1 – 2 org)	2 - 3	50 – 75
4.	Hibah PEKERTI	TPP : Maks S2 (1-2 org) TPM : S3 (1 org)	2	75 – 100





## Skim Penelitian Kompetitif Nasional

No.	Skim penelitian (Jml hal, warna sampul)	Ketua Peneliti (jml anggota)	Durasi (th)	Anggaran (Rp. Juta)
1.	P. Unggulan Strategis Nasional (PUSNAS)	S3 (maks 3 PT, 2 mitra)	2 – 3	500 jt – 1 Milyar
2.	RAPID	S3 (1 – 3 org)	2 – 3	300 – 400 <i>Incash (Mitra min. 25%; PT min. 15%)</i>
3.	Hibah Kompetensi (HIKOM)	S3 (1 – 2 org)	2 - 3	100 – 150
4.	Strategis Nasional (STRANAS)	S3 (1 – 3 org)	2 – 3	75 – 100



## Skim Penelitian Kompetitif Nasional

No.	Skim penelitian (Jml hal, warna sampul)	Ketua Peneliti (jml anggota)	Durasi (th)	Anggaran (Rp. Juta)
5.	Disertasi Doktor	Mhs. Prog. S3	1	30 – 50
6.	Hibah Tim Pascasarjana	S3 (1 – 2 org)	3	100 – 125
7.	Kerjasama Luar Negeri & Publikasi Internasional	S3 (1 – 2 org)	2 – 3	150 – 200 dana mitra luar negeri <i>inkind/incash</i>
8.	MP3EI	S3 (1 – 3 org)	2 – 3	150 – 200



## Skim Penelitian Kompetitif Nasional

No.	Skim penelitian (Jml hal, warna sampul)	Ketua Peneliti (jml anggota)	Durasi (th)	Anggaran (Rp. Juta)
9.	Penelitian Fundamental	S3, S2 (LK) (1 – 2 org)	1 – 2	50 – 75
10.	Penelitian IPTEK	S3 (1 – 3 org)	2-3	Maks 200



## KETENTUAN UMUM

- Ketua peneliti dosen tetap yang memiliki NIDN dengan track record yang memadai (CV)
- Proposal diusulkan melalui lembaga tempat bertugas secara tetap
- Pada tahun yang sama hanya boleh maksimal 1 sebagai ketua dan 1 sebagai anggota atau 2 sebagai anggota, pada skim yang berbeda, kecuali yang memiliki h-index 2 atau lebih



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

**SKIM PENGABDIAN  
MASYARAKAT  
TAKAARIF  
SKIM PENGABDIAN**



universitas  
**MALIKUSSALEH**

*The Blessing University*

Skema Pengabdian	Tim Pelaksana	Waktu (tahun)	Biaya (juta Rp.)		
			Ditlitab-mas	PT	Mitra
1. Ipteks Bagi Masyarakat (I <sub>b</sub> M)	Ketua pelaksana dan anggota (dosen)	1	50		
2. Ipteks Bagi Kewirausahaan (I <sub>b</sub> K)	Ketua pelaksana dan anggota (dosen, praktisi, teknisi/programmer)	3	100	20	
3. Program Ipteks Bagi Produk Ekspor (I <sub>b</sub> PE)	Ketua pelaksana dan anggota (dosen)	3	100		25
4. Program Ipteks Bagi Inovasi dan Kreativitas Kampus (I <sub>b</sub> -IKK)	Ketua pelaksana dan anggota (dosen)	3	200	40	
5. Program Ipteks Bagi Wilayah (I <sub>b</sub> W)	Ketua pelaksana dan anggota (dosen, staf PEMDA, staf lembaga lain)	3	100		Min. 100
6. Ipteks bagi Wilayah antara PT-CSR atau PT-PEMDA-CSR (I <sub>b</sub> WPT)	Ketua pelaksana dan anggota (dosen, staf PEMDA, staf CSR)	3	100		Min. 100
7. Program Hi-Link	Ketua pelaksana dan anggota (dosen, staf PEMDA)	3	250		250



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

**Keunikan Skim**

**Keunikan Skim**



## Keunikan Skim

No	Skim penelitian	Ciri utama	Catatan lain
1.	Dosen Pemula	Ajang pelatihan penelitian	Cukup jelas
2.	Hibah Bersaing	Penelitian terapan	Road map, tidak pemula
3.	Hibah PEKERTI	<ul style="list-style-type: none"><li>- Proposal disusun bersama</li><li>- Magang pd peneliti senior</li><li>- shuttle</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Topik merupakan interest TPP dan program dpt dikembangkan di TPP</li></ul>
4.	Unggulan PT	<ul style="list-style-type: none"><li>-Relevan, terkait, mengacu pada bidang unggulan PT</li><li>- Renstra Penelitian</li><li>- Roadmap</li><li>- Multi disiplin</li><li>- Inovasi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Baik bila mampu menunjukkan roadmap teknologi, dan menguraikan breakdown terhadap roadmap tersebut</li><li>- Ketua memiliki track record, kemampuan dalam memimpin tim multidisiplin</li></ul>





Skim penelitian	Ciri utama	Catatan lain
Hibah Disertasi Doktor	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bagian Disertasi doktor</li><li>- sudah disetujui oleh pembimbing</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ada batas semester enrollment</li></ul>
Hibah Tim Pascasarjana	<ul style="list-style-type: none"><li>-Pengusul adalah pembimbing pascasarjana</li><li>- Melibatkan mhs pascasarjana</li><li>- output utama thesis dan disertasi</li><li>- Program penelitian memiliki roadmap (grand design) yang baik</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Ada batas minimal jumlah mahasiswa</li><li>- program bukan berupa kumpulan topik-topik yang tdk memiliki benang merah</li></ul>
Penelitian Fundamental	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fundamental</li><li>- Harus mengarah/menghasilkan publikasi ilmiah bermutu pd jurnal ilmiah</li></ul>	-



Skim penelitian	Ciri utama	Catatan lain
Penel STRANAS	-- Terapan, inovasi - Mengacu tema	- Memiliki roadmap
Penelitian MP3EI	- Terapan, inovasi - mengacu tema koridor - Bermitra dgn stake holder dan, percepatan ekonomi di koridor	- memiliki roadmap - multidisiplin - penelitian sudah lanjut
Penelitian IPTEK	- Terapan, inovasi - aplikasi/adopsi teknologi hasil penelitian	- Khusus PT klaster Mandiri



Skim penelitian	Ciri utama	Catatan lain
HIKOM	<ul style="list-style-type: none"><li>-Kriteria utama: <i>track record</i> ketua peneliti</li><li>- <i>Track record</i> Ketua peneliti harus kuat</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Anggota tidak terlalu menentukan penentuan pendanaan</li><li>- Jika ketua berhalangan tetap, dana dihentikan</li></ul>
Pen. Kerjasama LN & Publikasi Interntnl (KLN)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tujuan utama adalah peningkatan jumlah publikasi internasional peneliti Indonesia</li><li>- Bermitra dgn peneliti internasional track record baik</li><li>- Kemitraan bersifat setara</li><li>- MOU secara institusi dgn institusi</li><li>- Kelengkapan LOA dari Ketua peneliti mitra luar negeri</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Proposal dalam bhs Inggris</li><li>- Sebaiknya tidak kembali kepada pembimbing sewaktu pascasarjana</li><li>- Agar dicermati kepemilikan paten</li><li>- memiliki MTA utk material yg dibawa</li></ul>



Skim penelitian	Ciri utama	Catatan lain
RAPID	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tema top down</li><li>- Penuntasan penelitian yg telah lanjut &amp; membantu komersialisasi inovasi</li><li>- multidisiplin, <i>scale up, mass production</i></li><li>- Mengharuskan <i>Technology Roadmap</i> (penelitian s.d pasar)</li><li>- Teknologi unggul, strategis dan berdampak ekonomi baik</li><li>- Wajib memiliki mitra industri dgn bidang yang relevan dgn teknologi/produk yg dihasilkan</li><li>- Komitmen pendanaan cash (di atas meteral) dari mitra industri dan dari institusi perguruan tinggi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Evaluasi 4 tahap, pra proposal, full proposal, presentasi, dan visit ke lokasi peneliti dan mitra</li><li>- Pada tahap full proposal, dokumen sudah dilengkapi surat perjanjian kerjasama</li><li>- Industri mitra harus sudah berpengalaman dan memiliki pasar (bukan baru dibentuk)</li><li>- Dokumen proposal harus sampai menunjukkan perhitungan techno economy dari calon teknologi hasil penelitian</li></ul>



Skim penelitian	Ciri utama	Catatan lain
PUSNAS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Penelitian Institusi</li><li>- Strategis secara nasional</li><li>- Multi disiplin</li><li>- Penuntasan penelitian yg telah lanjut &amp; membantu komersialisasi inovasi</li><li>- Sesuai Tema</li><li>- Mengharuskan <i>Technology Roadmap</i> (penelitian s.d pasar)</li><li>- Memiliki mitra</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tiap perguruan tinggi boleh mengusulkan maksimum 4 proposal</li><li>- Proposal harus ditandatangani oleh Rektor</li><li>- Evaluasi 4 tahap: pra proposal, full proposal, presentasi, dan visit ke lokasi peneliti dan mitra</li></ul>



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

**BAGAIMANA MEMULAI  
MEMBUAT PROPOSAL (HB)**

**MEMBUAT PROPOSAL (HB)  
BAGAIMANA MEMULAI**



## Kapan Menulis Proposal ?

- Seawal mungkin !
- Pertimbangkan waktu mencari pustaka
- Memahami persoalan
- Merenungkan ide
- Membentuk tim
- Menulis
- *Self-evaluation proposal yang ditulis*
- Evaluasi oleh anggota tim
- Evaluasi oleh kolega



## **ASPEK ASPEK YANG PERLU DIPERHATIKAN**

- Judul
- Perumusan Masalah
- Manfaat Hasil Penelitian
- Tinjauan Pustaka & Kerangka Teori
- Metode Penelitian
- Kelayakan Penelitian
- Luaran Penelitian





# BAGAIMANA MEMULAI MEMBUAT PROPOSAL (HB)

## TELAAH SUBSTANSI PROPOSAL

- **Sistematika proposal setiap skim sedikit-berbeda (Panduan Dikti-IX 2013), namun secara umum mencakup:**
  - Sampul (jingga/orange)
  - Halaman pengesahan (online)
  - Daftar Isi
  - Ringkasan



- **Pendahuluan**
- **Tinjauan Pustaka**
- **Metode Penelitian**
- **Biaya dan Jadwal Penelitian**
  1. Anggaran Biaya
  2. Jadwal Penelitian
- **Daftar Pustaka**
- **Lampiran**
  1. Justifikasi anggaran Penelitian
  2. Dukungan Sarana & Prasarana
  3. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas
  4. Nota kesepahaman MOU (apabila ada).
  5. Biodata ketua dan anggota
  6. Surat pernyataan ketua peneliti
- **Setiap butir diatas harus ditelaah secara cermat, objektif**



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

**SAMPUL**

Warna jingga/orange





universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

## JUDUL

Judul tidak panjang, spesifik (tidak general) sesuai dengan research question/Permasalahan, & tidak menimbulkan multitafsir.



## **Bagaimana menentukan Judul**

- Mencari isu terbaru (kasus yang terjadi, modifikasi, faktor alam)
- Judul sesuai dengan bidang karena masalah itu yang paling dikuasai (hindari nebeng persyaratan)
- Mencari tim peneliti yang ada hubungan dengan penelitian (multi disiplin)
- Membaca dan membaca sebanyak mungkin: jurnal, laporan penelitian, buku, makalah, paten/HKI, akses internet sebagai referensi.
- Diskusi dengan sejawat, berseminar



	<b>Kode:</b> 061019 Universitas Muhammadiyah Purwokerto	MODEL MEDIA VISUALISASI BUKU CERITA BERGAMBAR UNTUK MENGUATKAN REGULASI DIRI REMAJA TERHADAP PERILAKU SEKSUAL DI PURWOKERTO	Penelitian Hibah Bersaing
	<b>Kode:</b> 061019 Universitas Muhammadiyah Purwokerto	PENGEMBANGAN PRODUKSI METABOLIT SEKUNDER DARI KENCUR ( <i>Kaemferia Galanga</i> ) SEBAGAI BAHAN BAKU OBAT MELALUI KULTUR IN VITRO	Penelitian Hibah Bersaing
	<b>Kode:</b> 061019 Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Pengembangan Model Pembelajaran Reading dengan Graphic Organizers untuk Meningkatkan Pemahaman	Penelitian Hibah Bersaing
	<b>Kode:</b> 061019 Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Rekayasa Formulasi Tablet Floating Metformin HCl Menggunakan Bahan Matrik HPMC K4M, Asam sitrat : Natrium Bikarbonat, dan Etil selulosa Untuk Terapi Diabetes	Penelitian Hibah Bersaing
	<b>Kode:</b> 061019 Universitas Muhammadiyah Purwokerto	MODEL PENGENDALIAN VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) BERBASIS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DI DAERAH ENDEMIS DBD KABUPATEN BANYUMAS	Penelitian Hibah Bersaing
ii.	<b>Kode:</b> 061019 Universitas Muhammadiyah	MODEL PENGASUHAN BERBASIS KOMUNITAS UNTUK MENGATASI PENYEBARAN HIV/AIDS AKIBAT PERILAKU SEKS PRA NIKAH DI	Penelitian Hibah Bersaing



**universitas**  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

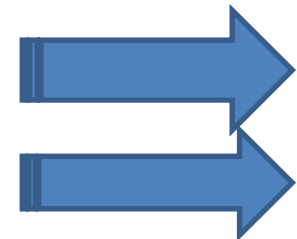
<b>Kode:</b> 001037 Universitas Negeri Jakarta	Model Penilaian Lembar Kerja Siswa IPA berbasis kurikulum 2013 bagi Mahasiswa PGSD Universitas Negeri Jakarta	Penelitian Hibah Bersaing
<b>Kode:</b> 001037 Universitas Negeri Jakarta	MODEL PENGEMBANGAN TEAM TEACHING KBK S1 PG PAUD FIP UNJ	Penelitian Hibah Bersaing
<b>Kode:</b> 061019 Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Pengembangan Daun Kepel Sebagai Anti Rematik Alamiah Dengan Mutu Terstandard	Penelitian Hibah Bersaing



## **LEMBARAN PENGESAHAN**

Lembaran pengesahan di isi online, setelah didaftar pada operator LPPM sesuai dengan skim

Daftar isi dibuat perbab dan sub bab







## **RINGKASAN**

**Ringkasan** harus diringkas, yang mencakup permasalahan, tujuan & target yang ingin dicapai, serta metode penelitian & rencana kegiatan.

Dengan membaca **Ringkasan**, secara garis besar sudah dapat dipahami tujuan & kegiatan yang akan dilakukan, serta target yang ingin dicapai.

**Maksimum 1 halaman**



## PENDAHULUAN

Uraikan latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti,

Tujuan

Tujuan penelitian harus dapat memberi kesan bahwa akan ada perubahan (implikasi) dari hasil penelitian (Misalnya: perubahan kebijakan/iptek, bukan sekadar informasi baru)

Urgensi (keutamaan) penelitian

Jelaskan temuan/inovasi apa yang ditargetkan serta penerapannya dalam rangka menunjang pembangunan dan pengembangan ipteks-sosbud.



# TINJAUAN PUSTAKA

Usahakan pustaka terbaru, relevan, dan asli dari jurnal

Uraikan kajian pustaka yang menimbulkan gagasan yang mendasari penelitian yang dilakukan

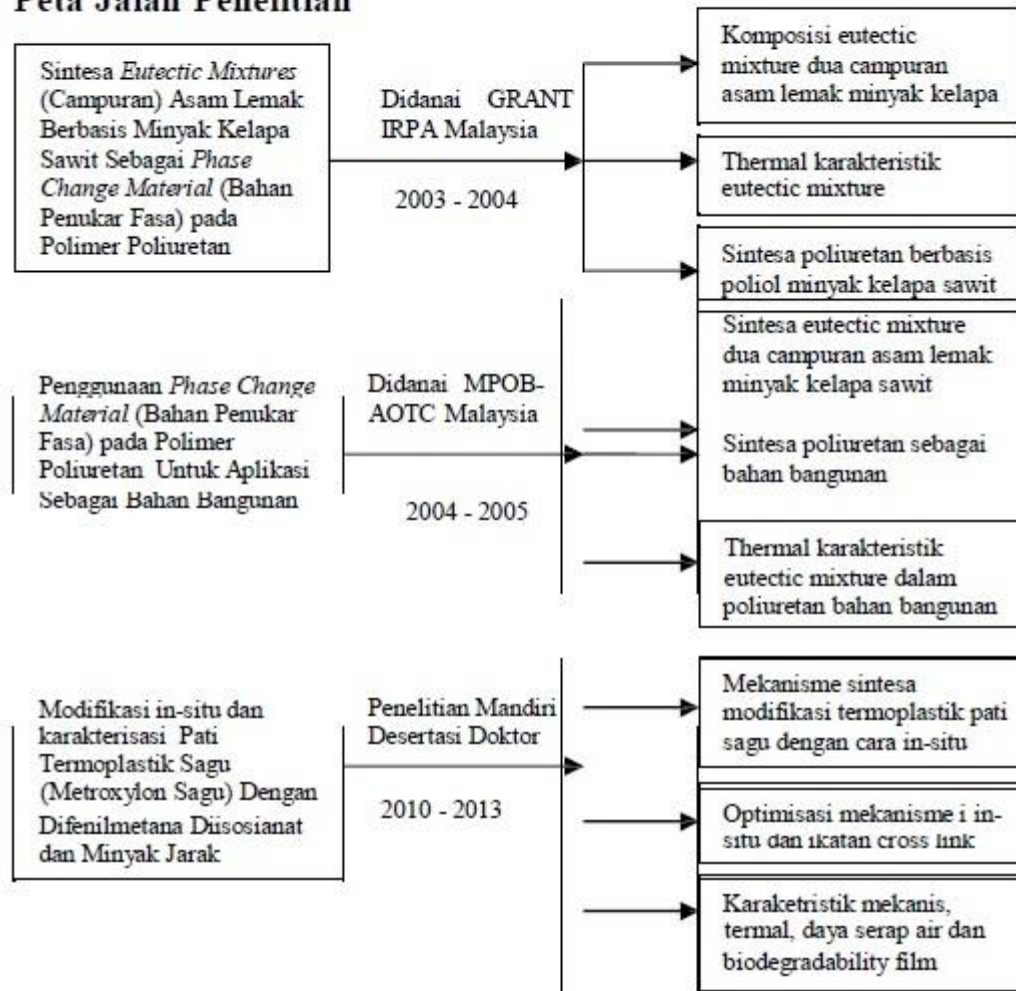
Menguraikan teori, temuan, dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari acuan, yang dijadikan landasan untuk melakukan penelitian

Uraikan yang menjadi landasan untuk menyusun kerangka atau konsep yang akan digunakan dalam penelitian



## Peta jalan

### Peta Jalan Penelitian



Gambar 1. Peta Jalan Penelitian



# METODE PENELITIAN

Metode penelitian memuat:

Variabel dalam penelitian

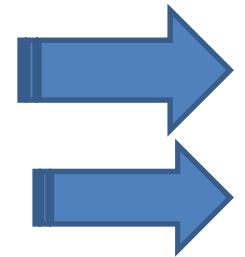
Model yang digunakan

Rancangan penelitian

Populasi dan sampel, serta daerah penelitian

Teknik pengumpulan data dan analisis data

Cara penafsiran dan penyimpulan hasil penelitian





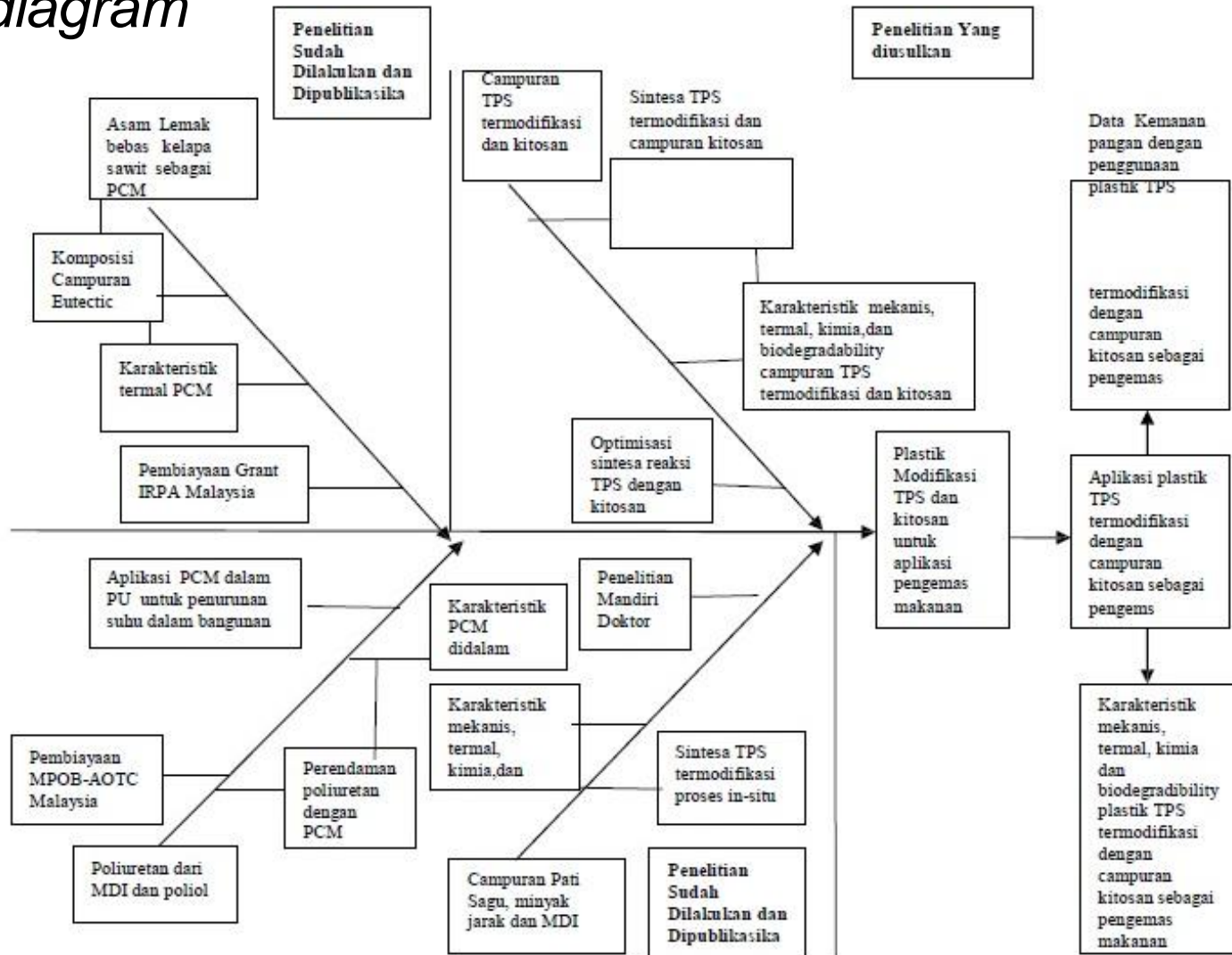
universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

Membuat bagan alir penelitian (*fishbone diagram*) yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan apa yang akan dikerjakan.

*Lokasi penelitian, dan indikator capaian yang terukur.*



## Fishbone diagram





## *Indikator capaian yang terukur.*

Tabel 3.1. Indikator Capaian Penelitian yang terukur

No.	Jenis Luaran		Indikator Capaian	
			Akhir Tahun I	Akhir Tahun II
1	Publikasi Ilmia	<b>Internasional :</b> Applied Maechanic and Materials		1
		<b>Nasional :</b>	1	
2	Pemakalah dalam pertemuan ilmiah	The Intemational Conference on Advanced in Materials and Processing Technologies (AMPT2013		1
		Nasional	1	
3	Buku Ajar			1
4	Laporan Penelitian yang Tidak di Publikasikan		1	1
5	Hak atas Kekayaan Intelektual (HKI) Paten			1





# BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

Rincian biaya penelitian mengacu pada kegiatan penelitian seperti diuraikan dalam metode penelitian, dengan rekapitulasi biaya penelitian:

- Gaji dan upah (Maks. 30%)
- Bahan habis pakai dan peralatan (30–40%)
- Perjalanan (15–25%)
- Lain-lain: publikasi, seminar, laporan, lainnya sebutkan (Maks. 15%)



## Rincian Biaya

Rincian biaya yang terlalu rendah dapat mengindikasikan ketidakmampuan memahami berapa banyak beban yang diperlukan untuk melakukan pekerjaan dengan baik.

Rincian biaya yang terlalu tinggi dapat menunjukkan kurangnya pengertian dari hal-hal yang diperlukan, atau dapat pula mencerminkan pengelolaan yang sembarangan

Keduanya dapat membuat proposal menjadi tidak menarik





## Jadwal Penelitian

Jadwal Penelitian disusun dalam bentuk *bar chart* untuk rencana penelitian yang diajukan dan sesuai dengan format





# DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun berdasarkan system nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam usul penelitian yang dicantumkan dalam daftar pustaka.





universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

**MENDAFTAR DI LPPM**  
**(SESUAI DENGAN SKIM)**

**MENDAFTAR DI LPPM**  
**(SESUAI DENGAN SKIM)**



HOME

- ▶ PENELITIAN DESENTRALISASI
- ▶ PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL
- ▶ PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
- ▶ PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
- ▶ HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
- ▶ PUBLIKASI ELEKTRONIK
- ▶ PROFIL HASIL PKM (E-BOOK)
- ▶ PROFIL HASIL PPM (E-BOOK)
- ▶ PROFIL HASIL PENELITIAN (E-BOOK)
- ▶ PROFIL HKI (E-BOOK)
- ▶ PANDUAN PENGGUNAAN SIMLITABMAS
- ▼ LOGIN

**Pengusul - Dosen**

Pengusul - Mahasiswa  
Operator Perguruan Tinggi  
Operator Kopertis  
Reviewer  
Operator Ditlitabmas  
Manajemen Perguruan Tinggi  
Manajemen Kopertis  
Manajemen Ditlitabmas

PENGUMUMAN   ARSIP 2015   ARSIP 2014   ARSIP 2013

**PENGUMUMAN**

**AGUSTUS 2015**

- **Nomor: 2010/E5.2/PL/2015 Tanggal 26 Agustus 2015**
  - [Undangan Peserta Seminar Usulan Penelitian Desentralisasi 2015-Semarang](#)
  - [Lampiran-Undangan Peserta Seminar Usulan Penelitian Desentralisasi 2015-Semarang](#)
  
- **Nomor: 1995/E5.2/PL/2015 Tanggal 25 Agustus 2015**
  - [Undangan Peserta Seminar Usulan Penelitian Desentralisasi 2015-Malang](#)
  - [Lampiran-Undangan Peserta Seminar Usulan Penelitian Desentralisasi 2015-Malang](#)
  
- **Nomor: 1812/E5.3/KPM/2015 Tanggal 5 Agustus 2015**
  - [Surat Seminar Hasil Program Pengabdian kepada Masyarakat Mono Tahun Pelaksanaan Tahun 2014](#)
  - [Lampiran Surat Seminar Hasil Program Pengabdian kepada Masyarakat Mono Tahun Pelaksanaan Tahun 2014](#)
  
- **Nomor: 1956/E5.4/HP/2015 Tanggal 19 Agustus 2015**
  - [Undangan Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah Nasional - Semarang 10-12 September 2015](#)
  
- **Nomor: 1982/E5.4/HP/2015 Tanggal 24 Agustus 2015**
  - [Undangan Mengikuti Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kreativitas Mahasiswa yang berpotensi Paten 2015](#)
  
- **Nomor: 1950/E5.4/HP/2015 Tanggal 19 Agustus 2015**



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*



**SIM-LITABMAS**

Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Online: 72 pengunjung.



**Login Pengusul Hibah**

Username :

Password :

Jumlahkan : **8 + 4 =**

Batal

Login



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

01-09-2015 04:15:18

an nomor: 1950/E5.4/HP/2015 tanggal 19 Agustus 2015, konfirmasi kesediaan dan kehadiran dapat dilakukan melalui <http://simlitabma>



**SIM-LITABMAS**

Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Online: 72 pengunjung.

Beranda Pelaksanaan Kegiatan Profil Pesan

[Ubah Password](#) | [Logout](#)

## Beranda Pengusul

[Template artikel](#)

Dr. M. SAYUTI S.T., M.Sc. -  
Universitas Malikussaleh

[Isian H-index](#)

Daftar usulan kegiatan yang diikuti oleh Dr. M. SAYUTI S.T., M.Sc.

1 2 3 4

Konfirmasi persetujuan: 0

No	Pengusul	Thn Usulan - Thn Pelaksanaan	Usulan
1	<b>0003128104 DIANA KHAIRANI SOFYAN ST.,MT</b> - Ketua <i>Teknik Industri</i> <i>Universitas Malikussaleh</i> <b>0030087202 Dr. M. SAYUTI S.T., M.Sc.</b> - Anggota 1 <i>Teknik Industri</i> <i>Universitas Malikussaleh</i>	2015 - 2016 Usulan tahun ke: 1 Lama kegiatan: 1 tahun	<b>Ipteks Bagi Masyarakat</b> USAHA PENGEMUKAN KAMBING KACANG DENGAN PENERAPAN TEKNOLOGI KANDANG PANGGUNG UNTUK PEMBERDAYAAN MASYARAKAT GAMPONG BLANG AWE
2	<b>0030087202 Dr. M. SAYUTI S.T., M.Sc.</b> - Ketua <i>Teknik Industri</i> <i>Universitas Malikussaleh</i> <b>0002017205 Dr. MUHAMMAD YUSUF S.T.,M.T.</b> - Anggota 1 <i>Teknik Mesin</i> <i>Universitas Malikussaleh</i> <b>0002118102 CUT ITA ERLIANA ST, MT</b> - Anggota 2	2015 - 2016 Usulan tahun ke: 1 Lama kegiatan: 3 tahun	<b>Penelitian Kompetensi</b> ANALISA DAN REDESIGN MESIN PULPER KOPI ERGONOMIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA) <a href="#">Identitas Usulan</a>





Peran : Pengusul - Dosen

Tahun Usulan : 2015

Perguruan Tinggi : Universitas Malikussaleh

Thn Pelaksanaan : 2016

**Program Hibah : Kompetitif Nasional**

**Skim Hibah : Penelitian Kompetensi**

No	Tahapan Hibah - Judul	Kekurangan Kelengkapan	Lembar Pengesahan	Proposal	Proposal
1	<b>Unggah Proposal</b> <b>ANALISA DAN REDESIGN MESIN PULPER KOPI ERGONOMIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA)</b>	Lengkap	 <a href="#">Unduh</a>	 Unggah	 <a href="#">Unduh</a>

Identitas Usulan

Atribut Usulan

Anggota Peneliti

Biaya Usulan

Isian Pengesahan

Isian Luaran

 [Edit Usulan](#)

Judul : ANALISA DAN REDESIGN MESIN PULPER KOPI ERGONOMIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA)

Abstrak : Perkembangan dunia ilmu pengetahuan dan teknologi yang demikian pesatnya telah membawa manfaat bagi kemajuan manusia. Jenis-jenis pekerjaan yang sebelumnya menggunakan kemampuan fisik cukup besar, kini relatif sudah bisa digantikan oleh perangkat mesin-mesin otomatis. Sistem kerja robotis telah mengalihfungsikan tenaga otot manusia dengan pembesaran dan percepatan yang

Keywords : Rula, ergonomi, redesign, produktifitas

Surel (e-mail) : tgk\_sayuti@yahoo.co.uk

Nomor HP : 082168906872

Alamat : Dayah Baroe, Peusangan Siblah Krueng, Bireuen, Aceh



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

Nama Dosen : Dr. M. SAYUTI S.T., M.Sc.  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Peran : Pengusul - Dosen  
Tahun Usulan : 2015

NIDN : 0030087202  
Progam Studi : Teknik Industri  
Perguruan Tinggi : Universitas Malikussaleh  
Thn Pelaksanaan : 2016

**Program Hibah : Kompetitif Nasional**

**Skim Hibah : Penelitian Kompetensi**

No	Tahapan Hibah - Judul	Kekurangan Kelengkapan	Lembar Pengesahan	Proposal	Proposal
1	<b>Unggah Proposal</b> <b>ANALISA DAN REDESIGN MESIN PULPER KOPI ERGONOMIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA)</b>	Lengkap	 <a href="#">Unduh</a>	 Unggah	 <a href="#">Unduh</a>

[Identitas Usulan](#) [Atribut Usulan](#) [Anggota Peneliti](#) [Biaya Usulan](#) [Isian Pengesahan](#) [Isian Luaran](#)

 [Edit Usulan](#)

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 435 / Teknik Industri

Lama Penelitian : 3 Tahun, Usulan Tahun ke: 1

Lama penelitian maksimal: 3 Tahun  
Lama penelitian minimal: 2 Tahun

Simpan



Nama Dosen : Dr. M. SAYUTI S.T., M.Sc.  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Peran : Pengusul - Dosen  
Tahun Usulan : 2015

NIDN : 0030087202  
Program Studi : Teknik Industri  
Perguruan Tinggi : Universitas Malikussaleh  
Thn Pelaksanaan : 2016

**Program Hibah : Kompetitif Nasional**

**Skim Hibah : Penelitian Kompetensi**

No	Tahapan Hibah - Judul	Kekurangan Kelengkapan	Lembar Pengesahan	Proposal	Proposal
1	<b>Unggah Proposal</b> <b>ANALISA DAN REDESIGN MESIN PULPER KOPI ERGONOMIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA)</b>	Lengkap	 <a href="#">Unduh</a>	 Unggah	 <a href="#">Unduh</a>

Identitas Usulan | Atribut Usulan | **Anggota Peneliti** | Biaya Usulan | Isian Pengesahan | Isian Luaran

 [Edit Usulan](#)

**Syarat Tim Peneliti Hibah Penelitian Kompetensi:**

- Ketua peneliti bergelar doktor;
- Anggota peneliti maksimum berjumlah 2 orang;
- Salah satu anggota peneliti harus bergelar doktor.

**Daftar anggota sudah melakukan konfirmasi persetujuan**

No	Nama Anggota - NIDN	Program Studi - Perguruan Tinggi	Hapus
1	Dr. MUHAMMAD YUSUF S.T.,M.T. - <b>0002017205</b> Peran: Anggota 1	Teknik Mesin - <b>Universitas Malikussaleh</b>	
2	CUT ITA ERLIANA ST, MT - <b>0002118102</b> Peran: Anggota 2	Teknik Industri - <b>Universitas Malikussaleh</b>	

**Tambah Anggota Peneliti**

NIDN Anggota :

Nama :

Program Studi :

Peran personil :

Jenjang Pendidikan :



Nama Dosen : Dr. M. SAYUTI S.T., M.Sc.  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Peran : Pengusul - Dosen  
Tahun Usulan : 2015

NIDN : 0030087202  
Program Studi : Teknik Industri  
Perguruan Tinggi : Universitas Malikussaleh  
Thn Pelaksanaan : 2016

**Program Hibah : Kompetitif Nasional**

**Skim Hibah : Penelitian Kompetensi**

No	Tahapan Hibah - Judul	Kekurangan Kelengkapan	Lembar Pengesahan	Proposal	Proposal
1	<b>Unggah Proposal</b> <b>ANALISA DAN REDESIGN MESIN PULPER KOPI ERGONOMIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA)</b>	Lengkap	 <a href="#">Unduh</a>	 Unggah	 <a href="#">Unduh</a>

[Identitas Usulan](#) [Atribut Usulan](#) [Anggota Peneliti](#) [Biaya Usulan](#) [Isian Pengesahan](#) [Isian Luaran](#)

 [Edit Usulan](#)

Biaya Total Diusulkan dalam 3 Tahun : 450000000

**Biaya Tahun berjalan**

Pagu biaya dari Dikti : Minimum Rp 100.000.000,00

Maksimum Rp 150.000.000,00

Biaya diusulkan ke Dikti : 150000000

Biaya dari Perguruan Tinggi : 0

Biaya dari instansi lain : 0

Inkind (sebutkan) :



Nama Dosen : Dr. M. SAYUTI S.T., M.Sc.  
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
Peran : Pengusul - Dosen  
Tahun Usulan : 2015

NIDN : 0030087202  
Progam Studi : Teknik Industri  
Perguruan Tinggi : Universitas Malikussaleh  
Thn Pelaksanaan : 2016

**Program Hibah : Kompetitif Nasional**

**Skim Hibah : Penelitian Kompetensi**

No	Tahapan Hibah - Judul	Kekurangan Kelengkapan	Lembar Pengesahan	Proposal	Proposal
1	<b>Unggah Proposal</b> <b>ANALISA DAN REDESIGN MESIN PULPER KOPI ERGONOMIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA)</b>	Lengkap	 <a href="#">Unduh</a>	 Unggah	 <a href="#">Unduh</a>

Identitas Usulan | Atribut Usulan | Anggota Peneliti | Biaya Usulan | **Isian Pengesahan** | Isian Luaran

 [Edit Usulan](#)

Kota usulan : Lhokseumawe  
Jabatan yang mengetahui : Dekan Fakultas Teknik  
Nama yang mengetahui : IR. T. HAFLI, MT  
NIP/NIK yang mengetahui : 195809161990011001  
Jabatan yang menyetujui : Ketua LPPM Unimal  
Nama yang menyetujui : YULIUS DHARMA, S.Ag.,M.Si  
NIP/NIK yang menyetujui : 197207132002121001

Simpan



 **Simpan**

No	Jenis Luaran	Pilih Luaran
1	Teknologi Tepat Guna (TTG)	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Rekayasa Sosial	<input type="checkbox"/>
3	Karya Seni	<input type="checkbox"/>
4	Desain	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Purwarupa (Prototype)	<input type="checkbox"/>
6	Model	<input type="checkbox"/>
7	Artikel dimuat di Jurnal Nasional ber ISSN tidak terakreditasi	<input type="checkbox"/>
8	Artikel dimuat di Jurnal Internasional	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Artikel dimuat di Jurnal Nasional terakreditasi	<input type="checkbox"/>
10	Makalah disampaikan dalam Pertemuan Nasional	<input type="checkbox"/>
11	Makalah disampaikan dalam Pertemuan Internasional	<input type="checkbox"/>
12	Paten	<input checked="" type="checkbox"/>
13	Merek Dagang	<input type="checkbox"/>
14	Hak Cipta	<input type="checkbox"/>
15	Perlindungan Varietas Tanaman	<input type="checkbox"/>
16	Desain Produk Industri	<input type="checkbox"/>
17	Rahasia Dagang	<input type="checkbox"/>
18	Indikasi Geografis	<input type="checkbox"/>
19	Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu	<input type="checkbox"/>
20	Paten Sederhana	<input type="checkbox"/>
21	Buku Ajar	<input type="checkbox"/>
22	Buku Teks	<input type="checkbox"/>



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

01-09-2015 04:20:48

diakses akses e-journal gratis --- Pendaftaran username e-journal melalui: <http://simlitabmas.dikti.go.id/ejournal/Default.aspx>



**SIM-LITABMAS**

Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Online: 74 pengunjung.

Beranda Pelaksanaan Kegiatan ▸ Profil Pesan




[Ubah Password](#) | [Logout](#)

## Identitas Dosen Pengusul Program Hibah Penelitian

Nama Dosen	: Dr. M. SAYUTI S.T., M.Sc.	NIDN	: 0030087202
Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala	Program Studi	: Teknik Industri
Peran	: Pengusul - Dosen	Perguruan Tinggi	: Universitas Malikussaleh
Tahun Usulan	: 2015	Thn Pelaksanaan	: 2016

Program Hibah : Kompetitif Nasional

Skim Hibah : Penelitian Kompetensi

No	Tahapan Hibah - Judul	Kekurangan Kelengkapan	Lembar Pengesahan	Proposal	Proposal
1	<b>Unggah Proposal</b> <b>ANALISA DAN REDESIGN MESIN PULPER KOPI ERGONOMIS DENGAN MENGGUNAKAN METODE RAPID UPPER LIMB ASSESSMENT (RULA)</b>	Lengkap	 <a href="#">Unduh</a>	 Unggah	 <a href="#">Unduh</a>

[Identitas Usulan](#)

[Atribut Usulan](#)

[Anggota Peneliti](#)

[Biaya Usulan](#)

[Isian Pengesahan](#)

[Isian Luaran](#)

 [Edit Usulan](#)

Nama File : M.Sayuti\_Universitas Malikussaleh\_HB.pdf



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

**EVALUASI PEMBAHASAN  
PROPOSAL HB**

**PROPOSAL HB  
EVALUASI PEMBAHASAN**





- a. Diusulkan ke Dikti : Rp. 64.134.000,00  
b. Direkomendasikan : Rp 64.000.000,00  
c. Dana dari instansi lain : Rp. 0,00 / *in kind* : -

No	Kriteria Penilaian	Bobot (%)	Skor	Nilai
1	Perumusan masalah, tujuan, dan peta jalan Penelitian	15	6	90
2	Luaran (proses dan produk): a. produk , kebijakan, model, rekayasa sosial, dan teknologi tepat guna b. HKI c. publikasi	35	3	105
3	Tinjauan pustaka (Studi pustaka/ kemajuan yang telah dicapai dan studi pendahuluan)	15	6	90
4	Metode penelitian (Desain dan ketepatan metode penelitian)	20	6	120
5	Kelayakan : a. Jadwal b. Personalia c. Biaya (Rincian anggaran) d. Dukungan sarana dan prasarana	15	6	90
Jumlah		100		495

Keterangan : Skor : 1, 2, 3, 5, 6, 7 (1 = Buruk; 2 = Sangat kurang; 3 = Kurang; 5 = Cukup; 6 = Baik; 7 = Sangat baik)  
Nilai = Bobot x Skor

**Komentar Penilai:**

Proposal ini menunjukkan Rasionalisasi dan peta jalan penelitian yang baik serta peluang luaran produk yang baik pula, sehingga direkomendasi untuk didanai. Penelitian ini direkomendasikan dana sebesar Rp.64.000.000.



Daftar Proposal Tahap Desk Evaluasi

Pilih PT:

Hibah :  Skim :

Thn usulan :  Thn Pelaksanaan  Jumlah baris :

**DATA SUDAH DISIMPAN PERMANEN**

Halaman: **1**

Unduh Form Nilai Simpan Permanen

No.	Nama Ketua	Judul	Total Nilai	Rekom. Dana	Proposal
1		Pengembangan Usaha Pembuatan Rapa'i Geleng Instrument Musik Khas Aceh melalui Perbaikan Metode Kerja di Desa Blang Weu Panjoe Lhokseumawe	500	75,000,000	
2		PERANCANGAN ULANG TATA LETAK PABRIK DENGAN MENGGUNAKAN METODE SYSTEMATIC LAYOUT PLANNING (SLP) UNTUK MEMINIMUMKAN BIAYA MATERIAL HANDLING		74,000,000	
3		PEMANFAATN BIOMASSA SAWIT SEBAGAI BAHAN BAKAR PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP ( STUDI PADA SISA LIMBAH PKS GANDAPURA BIREUEN- ACEH )		74,000,000	
4		Karakteristik Bentuk Partikel Kayu terhadap Sifat Mekanik Papan Komposit Sandwich Berpenguat Resin BQTN 157		74,000,000	
5		Modifikasi In-Situ Pati Sagu Termoplastik (Modified Thermoplastic Starch/TPS) Dari Minyak Jarak dan Difenilmetana Diisositrat Dengan Kitosan Untuk Aplikasi Plastik Pengemas Makanan Biodegradable		64,000,000	
6		Model Sel Surya Sederhana Menggunakan Daur Ulang Bahan Bekas Sebagai Penyerap Energi Surya		72,000,000	
7		Pengembangan Model University Governance untuk Universitas Swasta di Indonesia		65,000,000	
8	Universitas Suralaya	ANALISIS TINGKAT KEMATANGAN (MATURITY LEVEL) EVALUASI SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT (SIMRS) DENGAN MENGGUNAKAN KERANGKA KERJA COBIT (Control Objectives For Information and Reated Tecnology) DI RUMAH SAKIT WAHIDIN SUDIROHUSODO	430	65,000,000	





## Alasan Penolakan Proposal Hibah Bersaing

KRITERIA	INDIKATOR PENILAIAN	ALASAN PENOLAKAN
1. Perumusan Masalah	Ketajaman Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian	a. Perumusan masalah lemah, kurang mengarah, tujuan penelitian tidak jelas
2. Luaran (Proses & Produk): - Pengembangan ipteks - Menunjang pembangunan - Pengembangan institusi	Pentingnya penelitian yang direncanakan	b. Luaran (output) penelitian kurang bermanfaat bagi pengembangan ipteks, pembangunan, dan pengembangan institusi atau tidak berorientasi pada produk.
3. Tinjauan Pustaka	Studi pustaka/ kemajuan yang telah dicapai dan studi pendahuluan	c. Bahan kepustakaan kurang menunjang penelitian, pustaka tidak relevan, kurang mutakhir, umumnya bukan artikel jurnal ilmiah
4. Metode Penelitian	Desain metode penelitian	d. Metode penelitian yang dipakai kurang sesuai untuk mencapai tujuan penelitian.
5. Kelayakan: - Jadwal - Personalia - Biaya - Sarana dan prasarana penunjang	- Uraian umum - Biodata - Rincian anggaran - Dukungan & sarana penunjang	e. Kelayakan pelaksanaan penelitian (personalia, jadwal, perkiraan biaya, dan sarana penunjang lainnya) kurang memadai.



universitas  
**MALIKUSSALEH**  
*The Blessing University*

# TERIMAKASIH

[tgk\\_sayuti@yahoo.co.uk](mailto:tgk_sayuti@yahoo.co.uk)