

# **KIAT-KIAT MENYUSUN PROPOSAL PENELITIAN**

*Oleh :*

**PROF. DR. ANUAR SANUSI, SE., M.SI**



# Outline

- Apa itu penelitian**
- Mengapa melakukan penelitian**
- Apa manfaat penelitian**
- Referensi masalah penelitian**
- Bagaimana Menangkap isu penelitian**
- Memilih topik penelitian**
- Subtansi dasar penelitian**
- Bagaimana memilih TIM peneliti**
- Rambu-Rambu Menyusun Proposal Penelitian**
- Apa yang perlu dilakukan sebelum submit**
- TIPS menyusun proposal penelitian**



# Apa itu Penelitian?

Eksplorasi

Metodologi

Ilmu Pengetahuan

Proses Penemuan



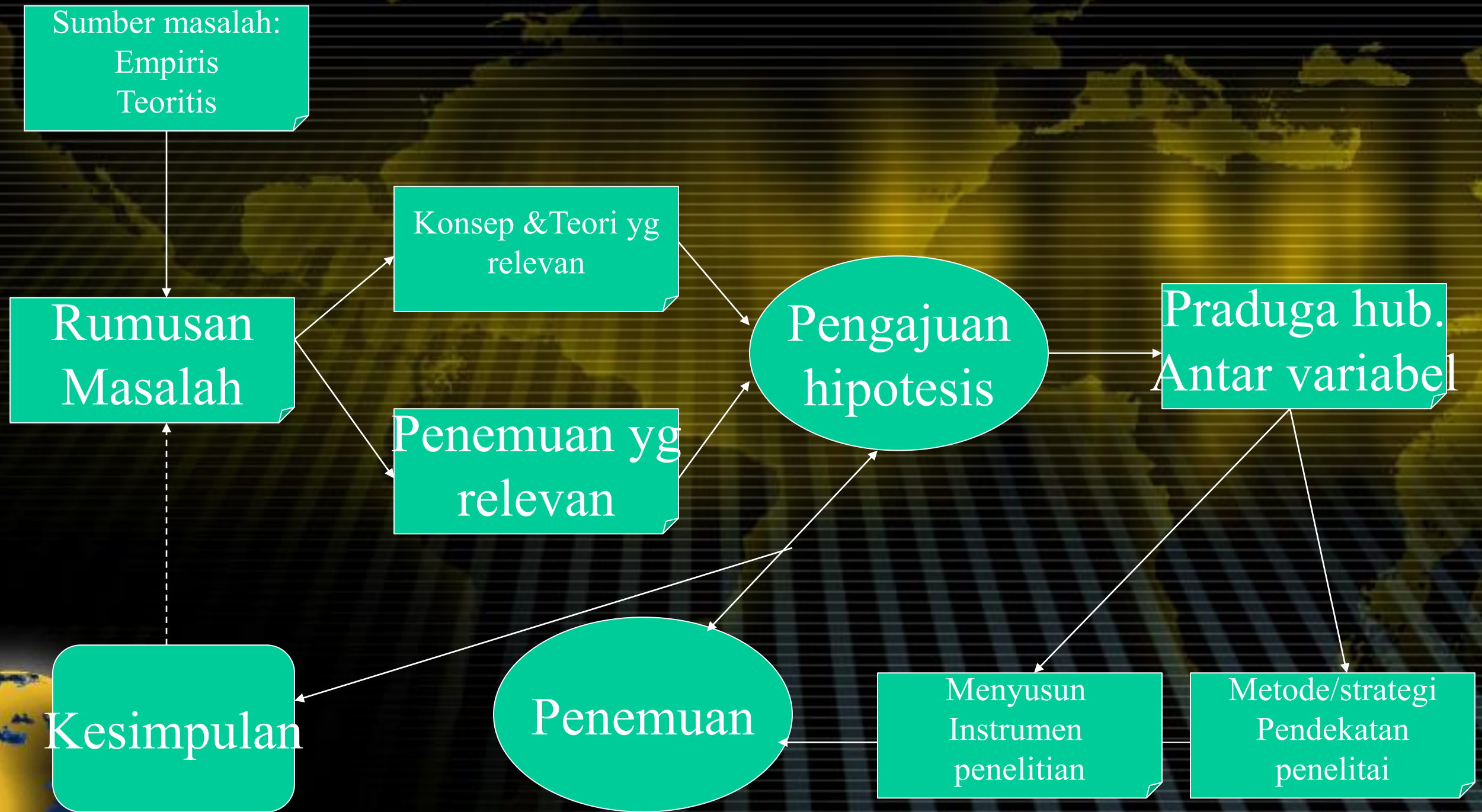
# Kiat Praktis Penelitian

## **Riset yang baik**

adalah riset yang dimulai dengan pernyataan persoalan yang jelas, merangkum literatur secara tepat, dan melaksanakannya dengan tahap yang jujur, termasuk menganalisisnya secara baik”



# Proses Penelitian



# Mengapa Lakukan Penelitian?



# Mengapa harus melakukan penelitian ?

Normatif : UU No. 20 tahun 2003 Sisdiknas

Tugas dosen :

- Mengajar
- **Meneliti**
- Pengabdian Kepada Masyarakat

Substantif :

- Peningkatan kapasitas intelektual
- Peningkatan kualitas bahan ajar
- Penerapan ipteks dalam rangka modernisasi/  
madanisasi masyarakat



# Paradigma Baru PENELITIAN

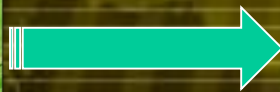
## Academic & Social Impacts :

- Kekayaan intelektual & paten
- Publikasi ilmiah (jurnal lokal, nasional, internasional)
- Model/prototipe/teknologi tepat guna
- Materi ajar/buku ajar
- Pemberdayaan/pengabdian masyarakat
- Kerjasama penelitian antar PT, lembaga lain, industri
- *Income generating unit*
- Peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui pengembangan IPTEKSB



# Apa Manfaat Penelitian?

Manfaat  
Umum



Pendidikan

Masyarakat

Industri





**Manfaat Khusus**

**Artikel Ilmiah**

**Bahan Ajar/Buku  
Ajar/Buku Teks**

**Angka Kredit**

**Akreditasi/Ranking  
Institusi**

**Networking**

**HKI**

# Referensi Masalah Penelitian

Masalah Penelitian

Dunia nyata

Media Masa (Cetak dan Elektronik)

Laporan Riset/  
Pertemuan Ilmiah

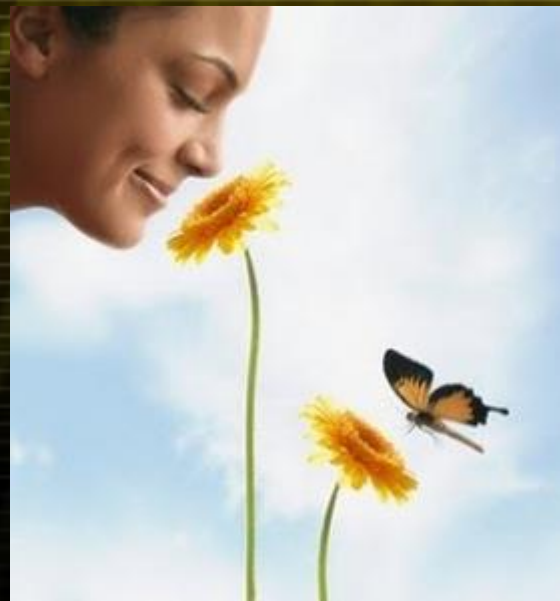
Buku Teks dan Artikel Ilmiah

Pengalaman Praktek



# Bagaimana Menangkap Isu Penelitian?

Mengapa harum  
bengini ya?



Jawaban

Penelitian





**Permasalahan**



# Memilih Topik Penelitian



Sesuai dengan Kemampuan dan Kompetensi

Menarik dan Upto Date

Memberi Gambaran Masalah Aktual

Memerlukan Pemecahan Melalui Penelitian

Memberi Manfaat Nyata

Hindari Duplikasi



# Subtansi Dasar Proposal Penelitian



1. Masalah apa yang akan dijawab oleh penelitian ? (What)



2. Kenapa masalah tersebut penting untuk dijawab ? (Why)



3. Apa yang akan dilakukan untuk menjawab masalah tersebut ? (How)



# Bagaimana Memilih TIM Peneliti



**Berjiwa Peneliti**

**Kepakaran Sudah Diakui**

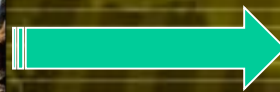
**Track Record Yang Relevan**

**Lintas Bidang Ilmu**

**Dapat Bekejasama**



# Apa Yang Perlu Dilakukan Sebelum Submit

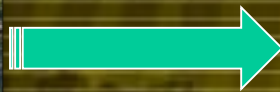


Koreksi Kembali Proposal  
(Redaksi, Subtansi dan  
Panduan)

Gunakan Kolega Sebagai  
Reviewer Awal



# TIPS MENYUSUN PROPOSAL PENELITIAN



Telusuri Artikel Internasional dan Paten

Telusuri Judul Penelitian Yang Diterima dari Berbagai Skim

Terbuka dan Diskusi dengan Kolega

Gunakan Pustaka dari Artikel Internasional 5 Tahun Terakhir

Hindari Banyak Kompetitor

Jangan Pernah Putus Asa

Hindari Kesalahan Yang Sama

Jangan Cepat Puas



# Database Paten

Alamat	Pemilik
<a href="http://www.uspto.gov/patft/index.html">http://www.uspto.gov/patft/index.html</a>	US Patent Office
<a href="http://www.delphion.com">http://www.delphion.com</a>	Thomson Group
<a href="http://www.wipo.int/ipdl/en/search/pct">http://www.wipo.int/ipdl/en/search/pct</a>	World Intellectual Property Organization (WIPO)
<a href="http://ep.espacenet.com">http://ep.espacenet.com</a>	European Patent Office
<a href="http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepg.ipdl">http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepg.ipdl</a>	Japan Patent Office
<a href="http://www.cambiaip.org">http://www.cambiaip.org</a>	Cambia-Biotech (Australia)



# Database Paten

Alamat	Pemilik
Jurnal Internasional yang sudah mempunyai Indeks Secara Internasional:	Thomson Reuter, Scopus dan Setara
Jurnal Nasional adalah :	Sudah memiliki ISSN telah terakreditasi oleh DIKTI atan LIPI
Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi:	Telah memiliki ISSN, namun belum terakreditasi



# **Informasi Penelitian**

**Dikti:**

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

<http://dp2m.dikti.go.id/>

**Ristek:**

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



# Contoh Judul-judul

- **Pengembangan Sistem Simulasi Nuklir Berbasis Web dan Aplikasinya untuk Design Reaktor Nuklir diatas Kapal**
- **Hybrid Genetic Algorithm: Sebuah Pendekatan Baru untuk Penyelesaian Traveling Salesman Problem**
- **Kajian Market Orientation Pengusaha Kecil di Kota Bandar Lampung**
- **Dampak Tingkat Kesetaraan Gender Terhadap Hak Reproduksi dan Fertilitas di Sulawesi Selatan**
- **Pengembangan Metode Neural Network untuk Pendeteksian Pola Wajah**



# Contoh Judul-judul

## JUDUL-JUDUL PENELITIAN :

- Analisa Simulasi Distribusi Arus Seimbang pada Converter DC – DC Paralel Non Identik Menggunakan Fuzzy Controller
- Pola Pengeluaran dan Ketahanan Pangan serta Kecukupan Kalori pada Rumah Tangga Petani
- Analisis Wacana Kesehatan Reproduksi Remaja dalam Perspektif Gender
- Mekanisme Keterwakilan Perempuan di dalam Lembaga Legislatif (Studi pada Partai-partai Politik di Kota Malang)
- Analisis Alasan-alasan Wanita Mengajukan Gugatan Perceraian di Pengadilan Agama Jambi
- Pemberdayaan Komunitas Sektor Informasi Melalui Kemitraan Antar Stakeholder
- Pencitraan Reservoir Panas Bumi Dengan Metode Tomografi Menggunakan Data Gempa Mikro



*Semoga Bermanfaat*

TERIMA KASIH

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

