

BAGEA BARAYA
HATURAN JURAGAN
HATUR RAWUH DULUR
WILUJENG SUMPING PARA WARGI
AYA RASA BAGJA TIASA TEPANG
REUEUS SEUEUR DULUR
HOYONG JANTEN GURU

KUMAHA DARAMANG ?
MANGGA SING RAOS CALIKNA

HAPUNTEN ANU KASUHUN
BILIH TEU TIASA
NYUGEMAKEUN

.....
kang erman tea

**PENELITIAN
PENDIDIKAN
MATEMATIKA**

Oleh
ERMAN SUHERMAN
13060519
Fpmipa upi bandung

Hari ini mesti lebih baik dari kemarin
hari esok mesti lebih baik dari hari ini
ini berarti terjadi peningkatan kualitas diri
untuk menyongsong kehidupan yang lebih baik

Begitu pula dalam pelaksanaan pembelajaran
peningkatan kualitas selalu diupayakan
agar proses dan hasil belajar mengalami perbaikan
inilah lahan amal sholeh profesi kependidikan

Salah satu karya nyata bagi calon guru
untuk mewujudkan hal itu
adalah dengan merancang dan melaksanakan

...

PENELITIAN

KOMPETENSI GURU
UUGD
UURI 14 P.10.1.2005

**KOMPETENSI
PEDAGOGIK
(IEQ)**

paham siswa
pembelajaran

**KOMPETENSI
KEPRIBADIAN
(IESQ)**

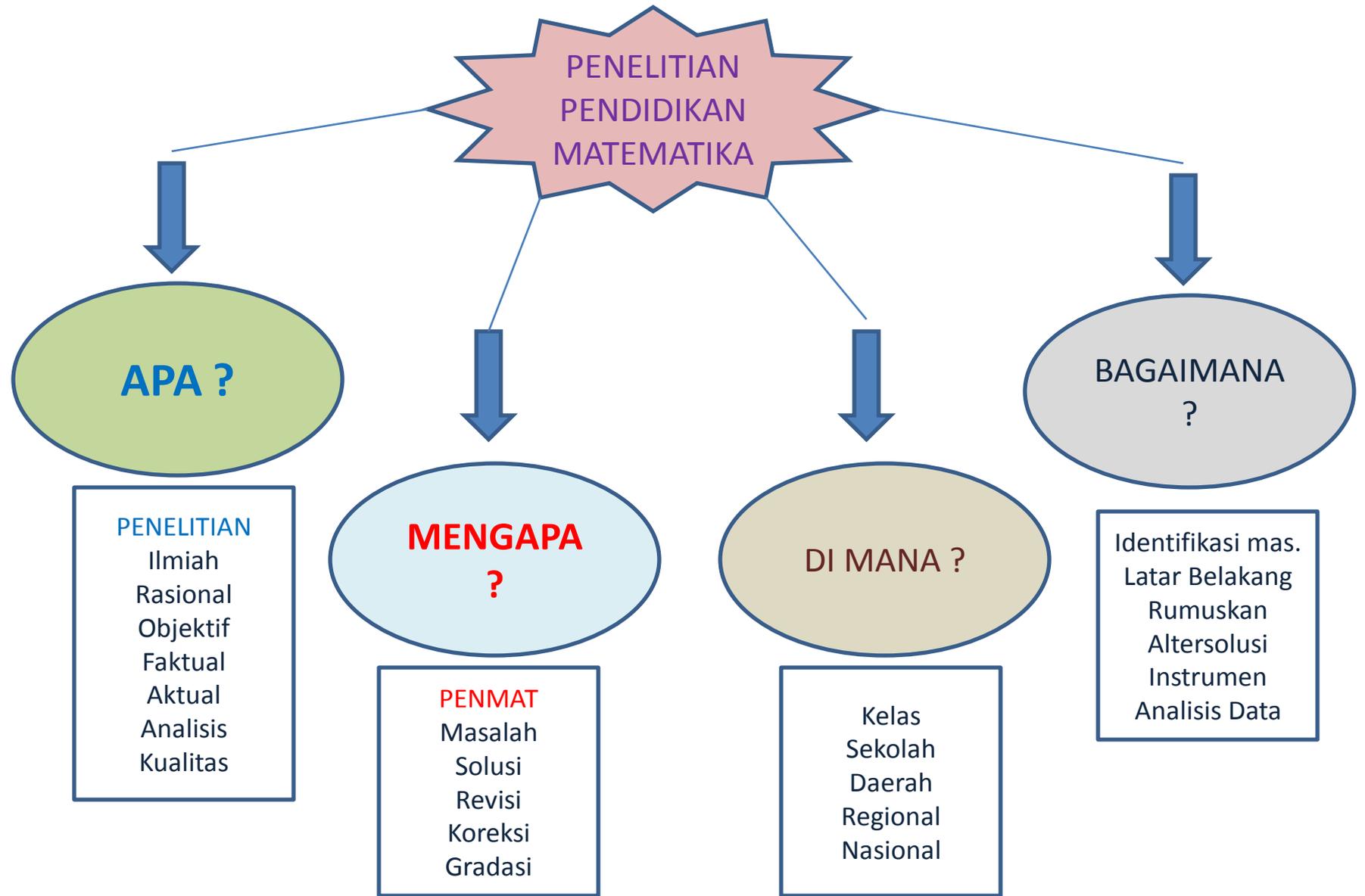
mantap-stabil-arif-dewasa-wibawa
teladan-akhlaq karimah
idealisme, dedikasi
komitmen, sosok positif

**KOMPETENSI
PROFESIONAL
(IQ)**

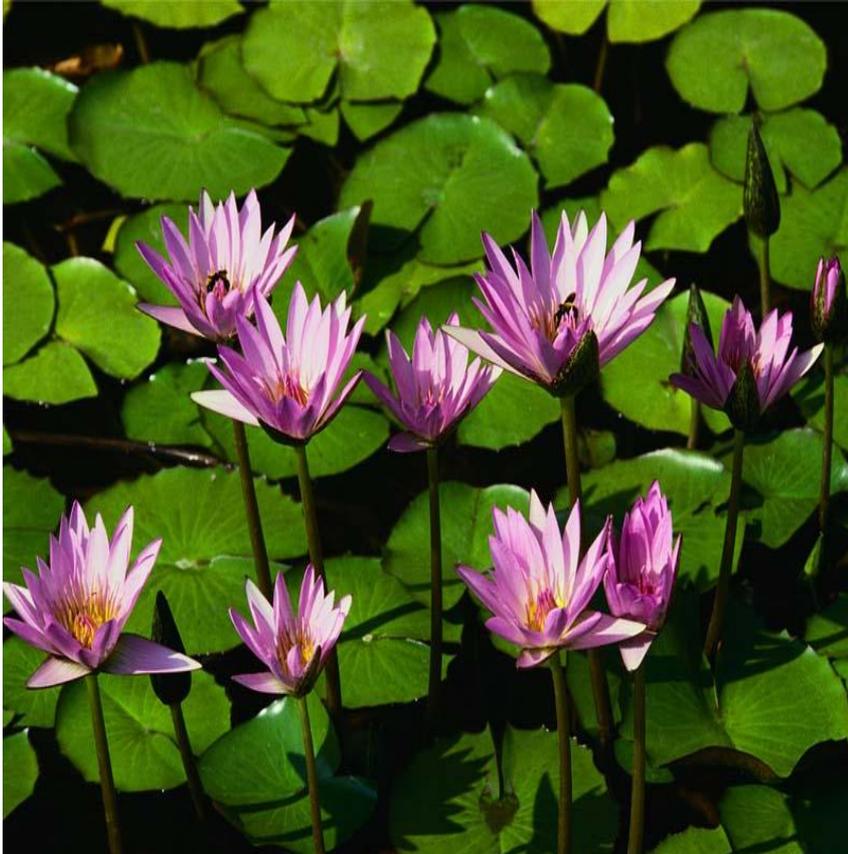
penguasaan kurikulum
substansi, struktur,
metodologi, PT, ICT

**KOMPETENSI
SOSIAL
(ESQ)**

komunikasi – interaksi
dg siswa-guru-staf-masy-atasan



JENIS LITDIKMAT



- **EKSPERIMEN**
 - * model, strategi, pendekatan, metode, media, instrumen
 - *kompetensi matematika, suasana pembelajaran, sikap, minat, prestasi belajar
 - *generalisasi
- **PTK**
 - kasus kelas tertentu, materi tertentu, aspek tertentu, non-gen
- **DESKRIPTIF**
 - tinjauan kondisi aktual sbg bahan kebijakan

MASALAH



daya serap, ketuntasan, prestasi, penalaran, pemahaman pemecahan masalah, kreativitas, komunikasi, koneksi, inkuiri, investigasi, eksplorasi, konjektur, abstraksi, generalisasi, suasana, konsentrasi, motivasi, sikap, ...



ALTERNATIF SOLUSI

media, peraga, metode, pendekatan, model, bahasa, konstruksivis, meta kognitif, peta konsep, koperatif, kontekstual, realistik, probing, tematik, problem, kumon, quantum, ...



Pengaruh implementasi terhadap peningkatan

Penggunaan pada pembelajaran untuk meningkatkan

Perbandingan peningkatan kompetensi antara siswa yang

PLAN
DO
SEE
OK



CONTOH JUDUL PENELITIAN EKSPERIMEN

1. Pengaruh implementasi pendekatan kontekstual terhadap peningkatan kompetensi inkuiri matematika
2. Pengaruh penggunaan model quantum terhadap peningkatan kreativitas matematika
3. Efektivitas penerapan model superitem terhadap peningkatan kemampuan beripikir tingkat tinggi dalam matematika
4. Perbandingan peningkatan kemampuan pemecahan masalah matematika antara siswa yang pembelajaran menggunakan model open ended dengan problem solving
5. Meningkatkan kemampuan penalaran matematika dengan menggunakan model problem posing
6. Implementasi model cooperative learning dengan strategi heuristic dalam upaya meningkatkan kompetensi komunikasi matematika

Bagaimana dengan judul anda ?
Tentunya sudah OK

CONTOH JUDUL PTK (khusus tuk guru)

Penggunaan Keping Berwarna dalam Upaya Meningkatkan Pemahaman Siswa pada Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Bulat

Penggunaan Kertas Berwarna pada Pembelajaran Penjumlahan dan Pengurangan Pecahan dalam Upaya Meningkatkan Kebermaknaan Belajar

Penggunaan Pendekatan Kontekstual pada Pembelajaran Puisi dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Kreativitas Siswa

Penggunaan Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat dalam Pembelajaran Sumber Daya Alam untuk meningkatkan kebermaknaan belajar IPA

Penggunaan Peta Buta pada Pembelajaran Mengenal Lingkungan Sekitar untuk Meningkatkan Kemampuan Memabaca Peta

CAG
AH

DUGI

KADIEU

HA
PUN
TEN

**ALAIKUM
SALAM**