

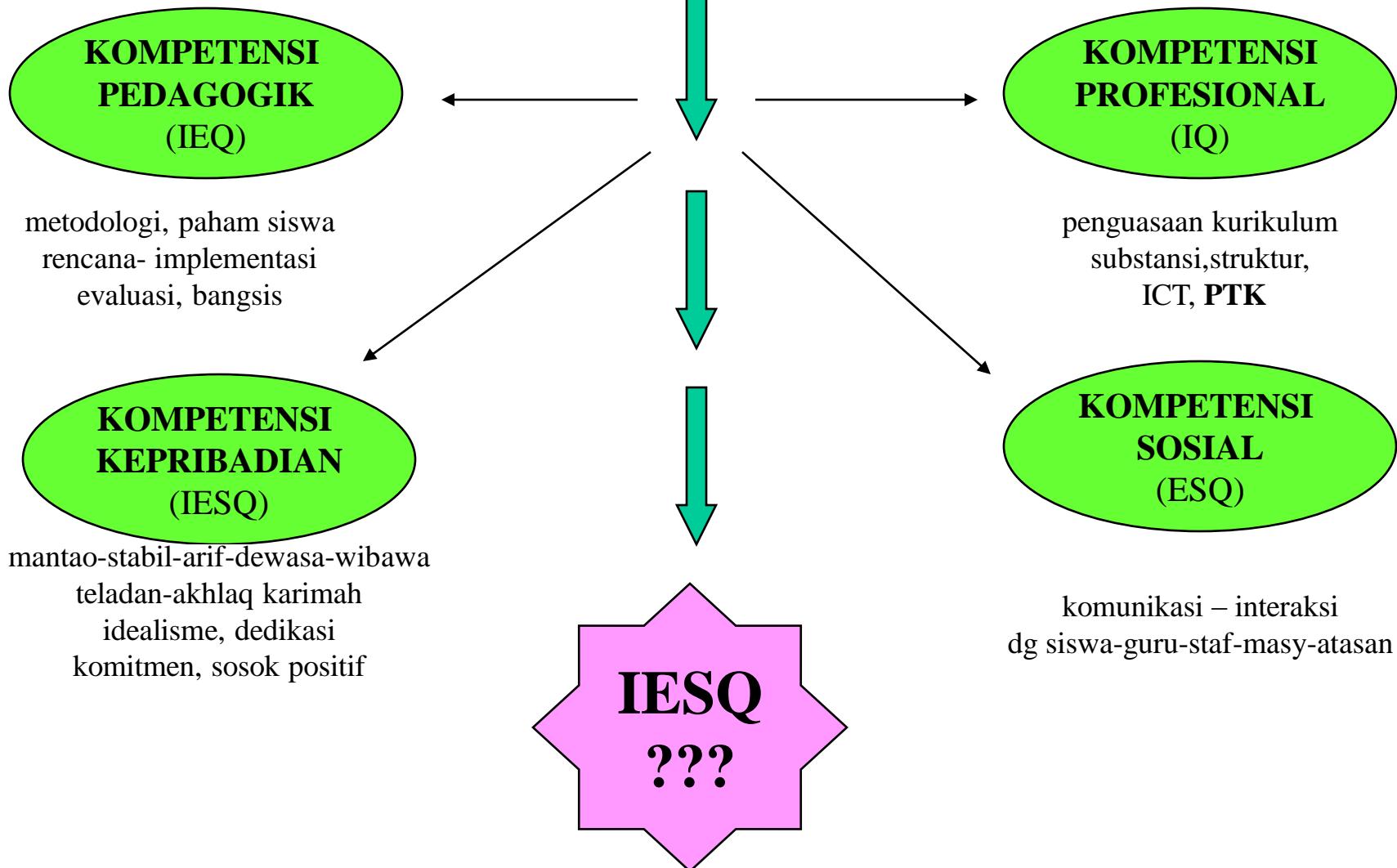
BAGEA BARAYA  
HATURAN JURAGAN  
HATUR RAWUH DULUR  
WILUJENG SUMPING PARA WARGI  
AYA RASA BAGJA TIASA TEPANG  
REUEUS SEUEUR DULUR  
**JANTEN GURU**

KUMAHA DARAMANG ?  
MANGGA SING RAOS CALIKNA

HAPUNTEN ANU KASUHUN  
BILIH TEU TIASA  
NYUGEMAKEUN

# KOMPETENSI GURU

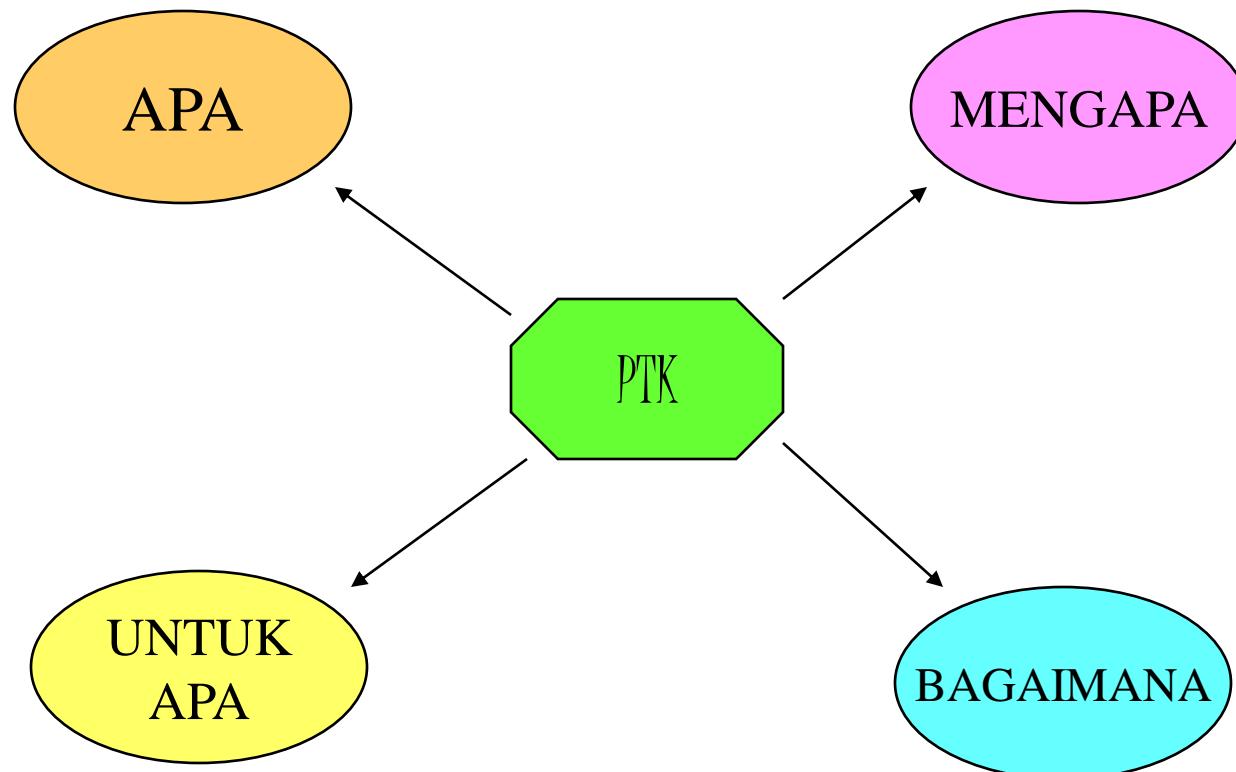
UUGD  
UURI 14 P.10.1.2005





penelitian  
dari-oleh-untuk guru  
kasus, siklus, komitmen

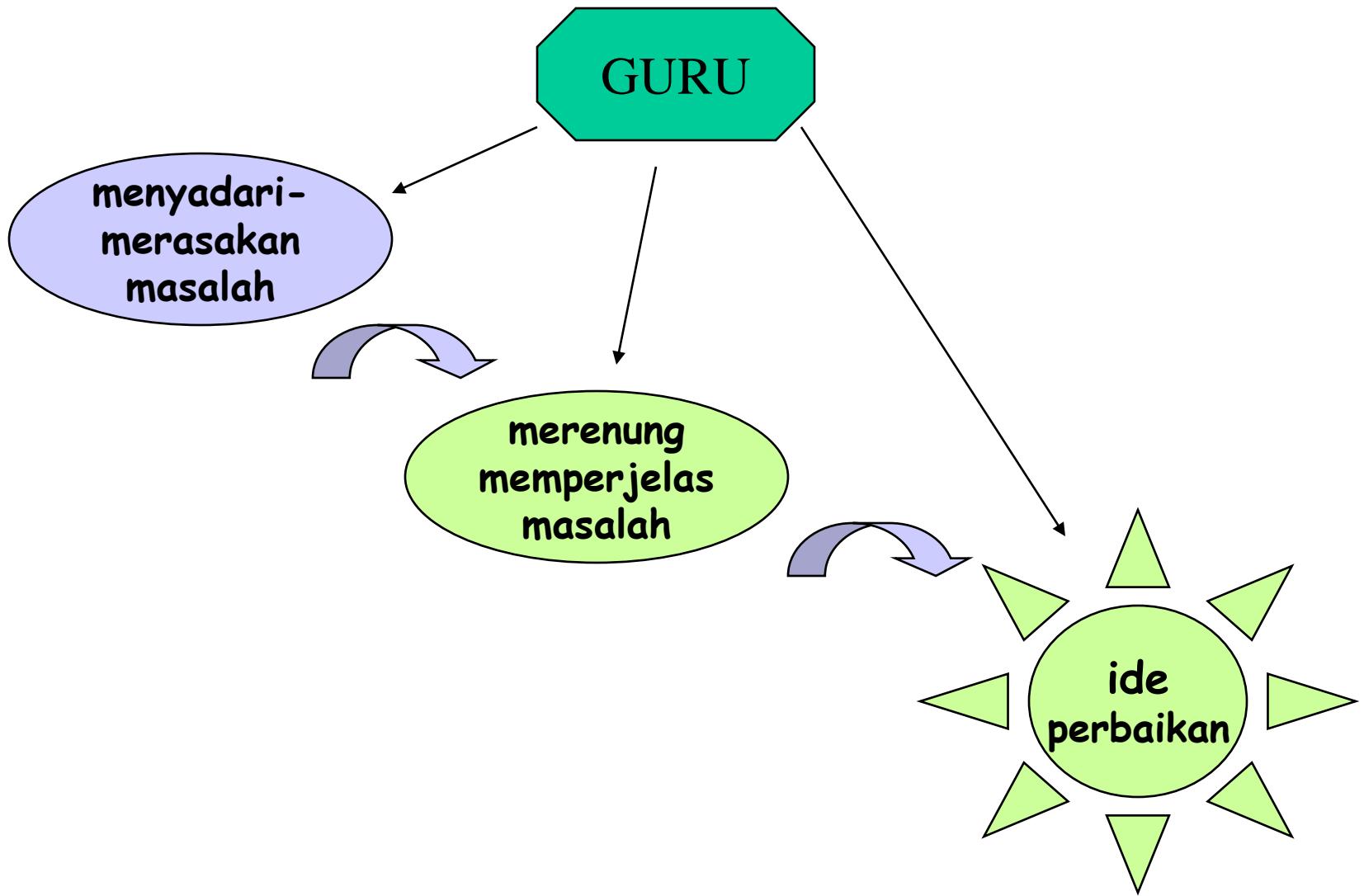
masalah  
proses dan hasil  
pembelajaran



koreksi, revisi,  
solusi, gradasi  
pengembangan profesi

identifikasi, analisis,  
rendak, lakedak,  
evaluasi, refleksi

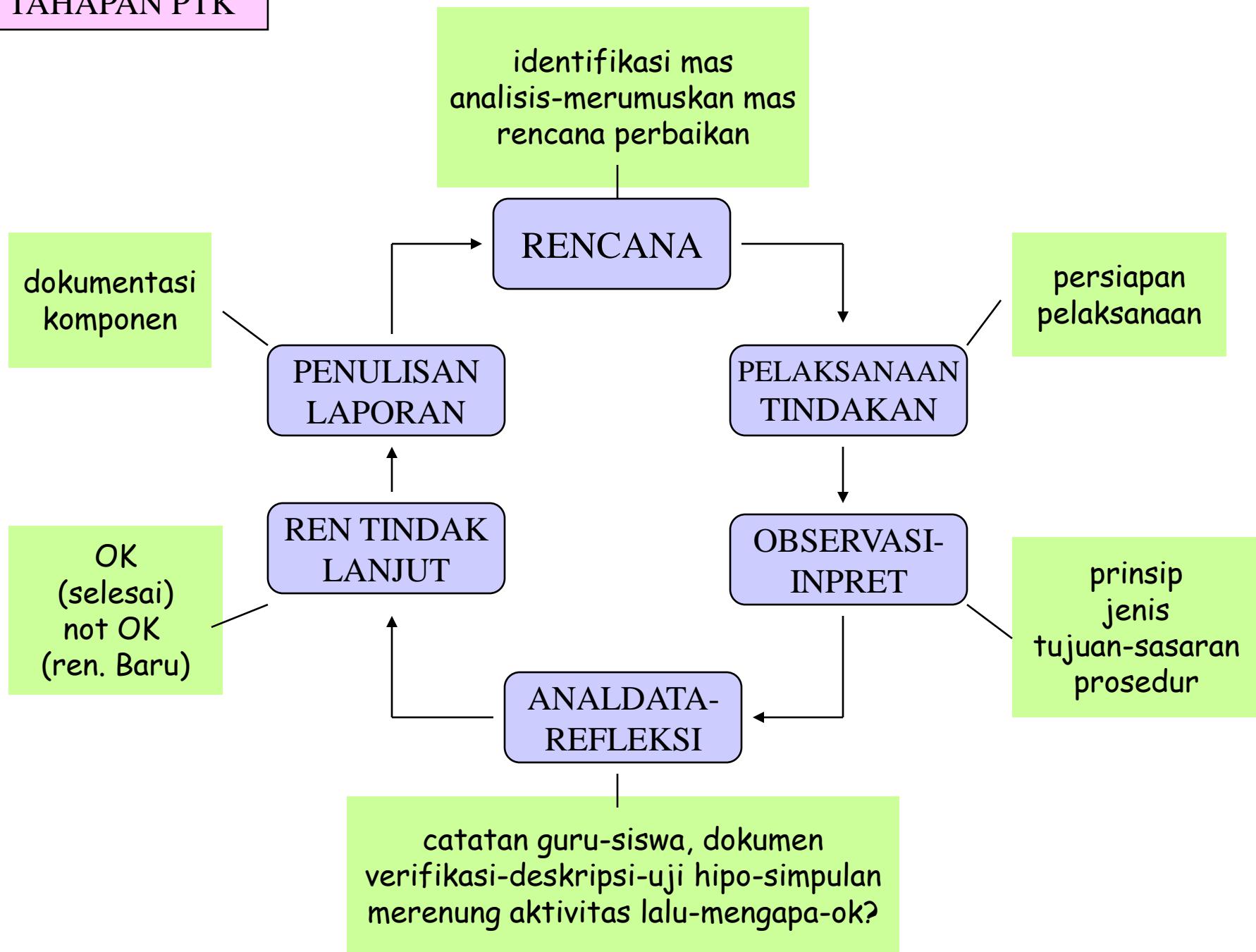
## IDENTIFIKASI MASALAH

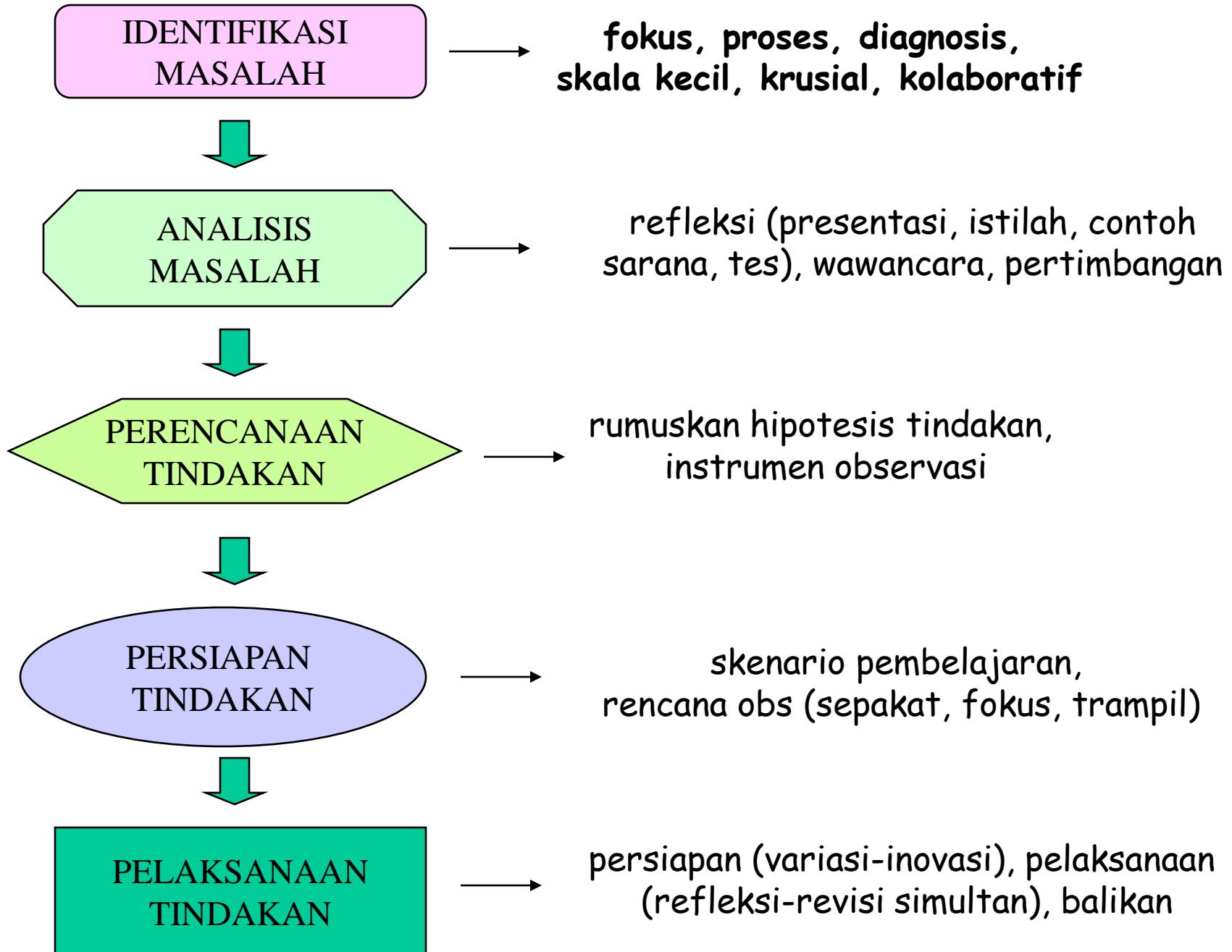


# KARAKTERISTIK

- Guru peduli – kesadaran – masalah
- Refleksi – tafakur-penyebab-rencana
  - Pembelajaran di kelas sendiri
- Siklus-rencana-pelaksanaan-observasi-refleksi-revisi
  - Keterbatasan-validitas-generalisasi

## TAHAPAN PTK





# MASALAH



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

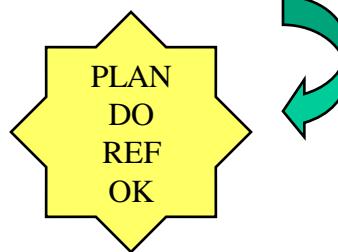


## ALTERNATIF SOLUSI

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



Penggunaan ..... pada pembelajaran .....  
dalam upaya .....



# CONTOH JUDUL PTK

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 Kemampuan Pemahaman Matematika

Penggunaan Pendekatan Kontekstual pada Pembelajaran Soal Cerita dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Kreativitas Matematika

Penggunaan Model Koperatif dalam Pembelajaran FPB dan KPK untuk meningkatkan kemampuan komunikasi matematika

Penggunaan Model Konstruktivisme pada Pembelajaran Bilangan Prima, Komposit, dan Sempurna untuk Meningkatkan Kebermaknaan Belajar Matematika

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 guru  
untuk mewujudkan hal itu  
adalah dengan merancang dan melaksanakan  
Penelitian Tindakan Kelas

CAG  
AH

DUGI

KADIEU

HA  
PUN  
TEN

**ALAIKUM  
SALAM**