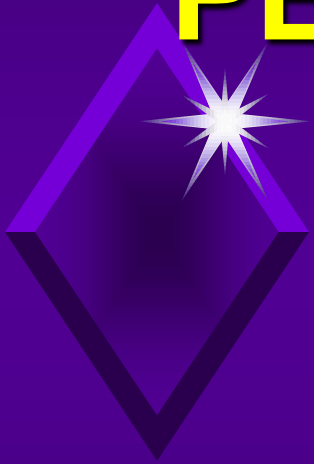


METODOLOGI PENELITIAN PENDIDIKAN



Oleh

Rochmat Wahab



JENIS PENELITIAN



•KEGUNAANNYA:
PENELT. MURNI
PENELT. TERAPAN

LAMAANYA:
PENELITIAN JANGKA PENDEK (CROSS-SECTIONAL R)
PENELITIAN JANGKA PANJANG (LONGITUDINAL R)

SUBJEK:
PENELITIAN KASUS
PENELITIAN SURVAI (PENELIT. KOMPARATIF,
KORELASIONAL)

JENIS PENELITIAN

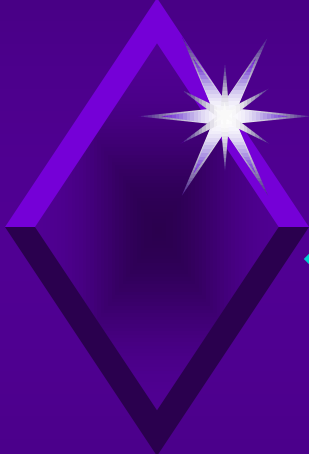
(2)



•WAKTUNYA:
PENELT. HISTORIS
PENELT. DESKRIPTIF
PENELT. PENGEMBANGAN (EKSPERIMENTAL, TINDAKAN).

TEMPATNYA:
PENELIT. KEPUSTAKAAN
PENELITIAN LABORATORIUM
PENELITIAN LAPANGAN

SUMBER PENGETAHUAN

- 
- ◆ **PENGALAMAN** (*EXPERIENCE*)
 - ◆ **OTORITAS** (*AUTHORITY*)
 - ◆ **PENALARAN DEDUKTIF** (*DEDUCTIVE REASONING*)
 - ◆ **PENALARAN INDUKTIF** (*INDUCTIVE REASONING*)
 - ◆ **PENDEKATAN ILMIAH** (*SCIENTIFIC APPROACH*)



WHY RESEARCH (SCIENTIFIC METHOD) IS OF VALUE

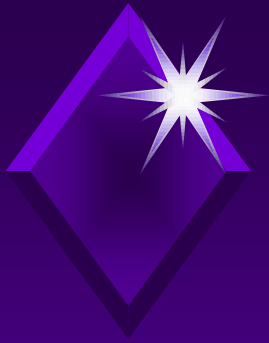
- ◆ PROVIDES US WITH ANOTHER WAY OF OBTAINING INFORMATION – INFORMATION THAT IS AS ACURATE AND RELIABLE AS WE CAN GET.



WAYS OF KNOWING

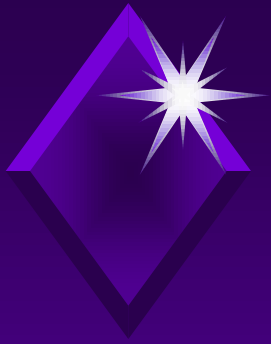
(Fraenkel and Wallen, 1993)

- ◆ SENSORY EXPERIENCES
- ◆ AGREEMENT WITH OTHERS
- ◆ EXPERT OPINION
- ◆ LOGIC
- ◆ THE SCIENTIFIC METHODS



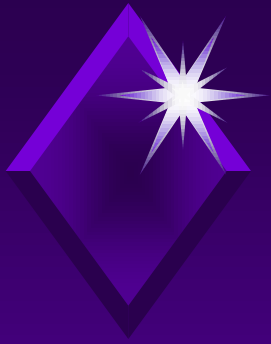
PENDEKATAN ILMIAH (*John Dewey*)

- ◆ DEFINISI MASALAH (*DEFINITION OF THE PROBLEM*)
- ◆ PERNYATAAN HIPOTESIS ATAU PERTANYAAN PENELITIAN (*STATEMENT OF A HYPOTHESIS OR QUESTION*)
- ◆ PENALARAN DEDUKTIF (*DEDUCTIVE REASONING*)
- ◆ PENGUMPULAN DAN ANALISIS DATA (*COLLECTION AND ANALYSIS OF DATA*)
- ◆ KONFIRMASI ATAU PENOLAKAN HIPOTESIS (*CONFIRMATION OR REJECTION OF THE HYPOTHESIS*)



SIKAP ILMIAH

- ◆ ILMUWAN BERSIFAT RAGU-RAGU
- ◆ ILMUWAN BERSIFAT OBYEKTIF
- ◆ ILMUWAN FAKTUAL
- ◆ ILMUAWAN TIDAK DIPUASKAN DENGAN FAKTA YANG TERPISAH MELAINKAN MENGINTEGRASIKAN DAN .

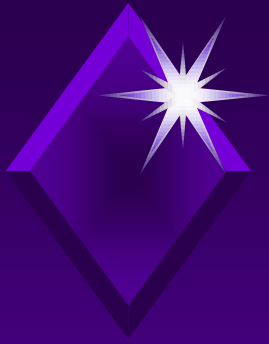


- **RISET**

**UPAYA YANG SISTEMATIS
UNTUK MENJAWAB PERSOALAN.**

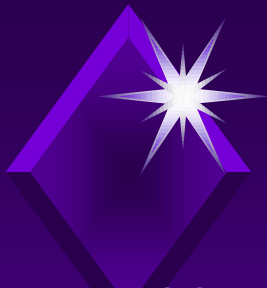
- ◆ **RISET ILMIAH**

SUATU PENYELIDIKAN YANG TEKUN DAN SISTEMATIS TENTANG SESUATU SUBJEK UNTUK MENEMUKAN ATAU MEREVISI FAKTA-FAKTA, TEORI-TEORI, ATAU APLIKASI-APLIKASI



KARAKTERISTIK PROSES PENELITIAN

- ◆ SISTEMATIS (*SYSTEMATIC*)
- ◆ LOGIK (*LOGIC*)
- ◆ EMPIRIK (*EMPIRICAL*)
- ◆ REDUKTIF (*REDUCTIVE*)
- ◆ DAPAT DIREPLIKASI (*REPLICABLE*)
- ◆ DAPAT DITRANSMISIKAN (*TRANSMITTABLE*)



READING &
THINKING

RELEVANT
THEORIES &
CONCEPTS

PROBLEM

HYPOTHESES

OPERATIONALIZING
DEFINING VARIABLE

PREDICTIONS

LITERATURE
SEARCH

RELEVANT
FINDINGS

OPERATIONALIZING

DESIGNING

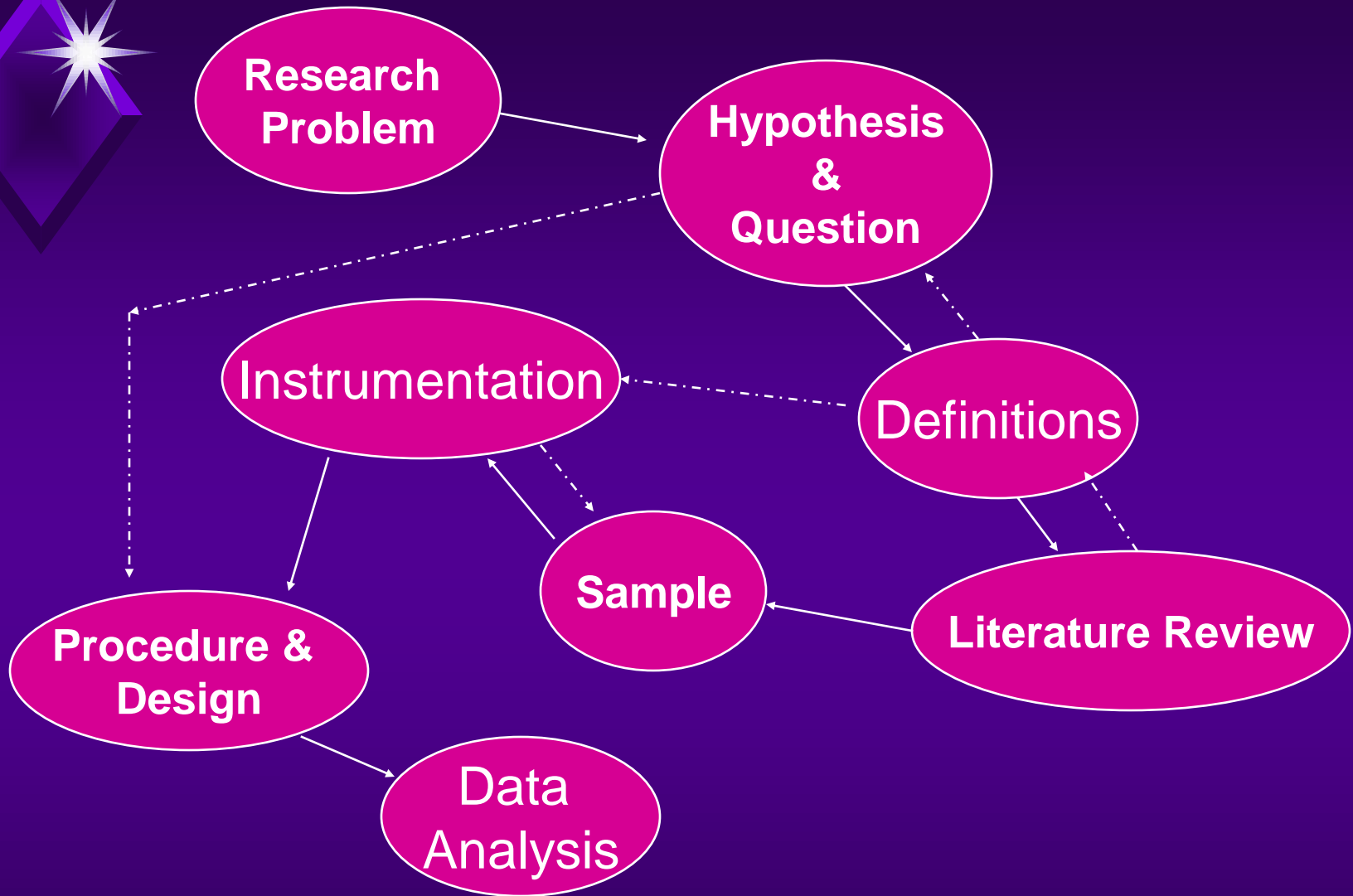
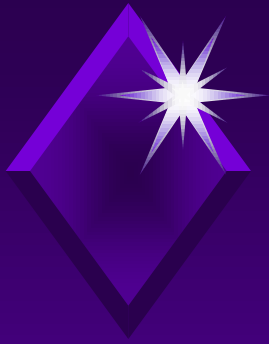
FINDINGS

DATA COLLECTION
& ANALYSIS

MEASUREMENT
DEVICES

EXPERIMENTAL
DESIGN

THE RESEARCH SPECTRUM
BRUCE W. TUCKMAN (1972)

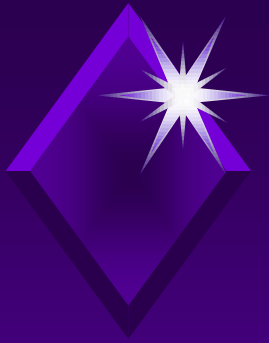


THE RESEARCH PROCESS
Fraenkel & Willen, 1993



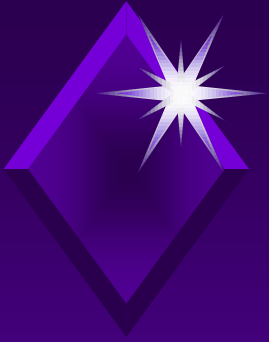
PENELITIAN PENDIDIKAN

SUATU UPAYA SISTEMATIS YANG BERGUNA UNTUK MEMBERIKAN JAWABAN TERHADAP PERSOALAN-PERSOALAN PENDIDIKAN



LANGKAH-LANGKAH DASAR PERENCANAAN DAN PELAKSANAAN PENELITIAN

- MENGIDENTIFIKASI DAN MERUMUSKAN MASALAH
- MENGAJAI LITERATUR DAN HASIL PENELITIAN YANG RELEVAN .
- MERUMUSKAN ASUMSI PENELITIAN DAN HIPOTESIS/
PERTANYAAN PENELITIAN
- MENGKONSTRUKSI DESAIN PENELITIAN:
 - ✓ *SELEKSI SUBJEK PENELITIAN*
 - ✓ *KONTROL DAN MANIPULASI VARIABEL*
 - ✓ *PENENTUAN KRITERIA MENGEVALUASI HASIL*
- MENENTUKAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA
- MEMILIH TEKNIK ANALISIS DATA
- MELAKUKAN PENELITIAN
- MENGEVALUASI HASIL (ANALISIS DAN INTERPRETASI DATA)
- MENGAMBIL MKESIMPULAN



SEKIAN,
TERIMA KASIH