

# TPL312 SEMINAR PERENCANAAN

## PENELITIAN

Ir. Darmawan L. Cahya, MURP, MPA.  
dlcahya@yahoo.com

Bahan Kuliah Seminar Perencanaan  
Program Studi Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota  
Universitas Esa Unggul

# Apa itu penelitian?

- Woody (1927): Suatu metode untuk menemukan kebenaran yang juga merupakan sebuah pemikiran kritis (critical thinking). Penelitian meliputi pemberian definisi dan redefinisi terhadap masalah, merumuskan hipotesis atau jawaban sementara, membuat kesimpulan dan sekurang-kurangnya mengadakan pengujian yang hati-hati atas semua kesimpulan untuk menentukan kecocokan dengan hipotesis.

# Apa itu penelitian?

- Parson (1946): Pencarian atas sesuatu (inquiry) secara sistematis terhadap masalah-masalah yang dapat dipecahkan .
- John (1949): Pencarian fakta menurut metode obyektif yang jelas untuk menemukan hubungan antar fakta dan menghasilkan dalil atau hukum.

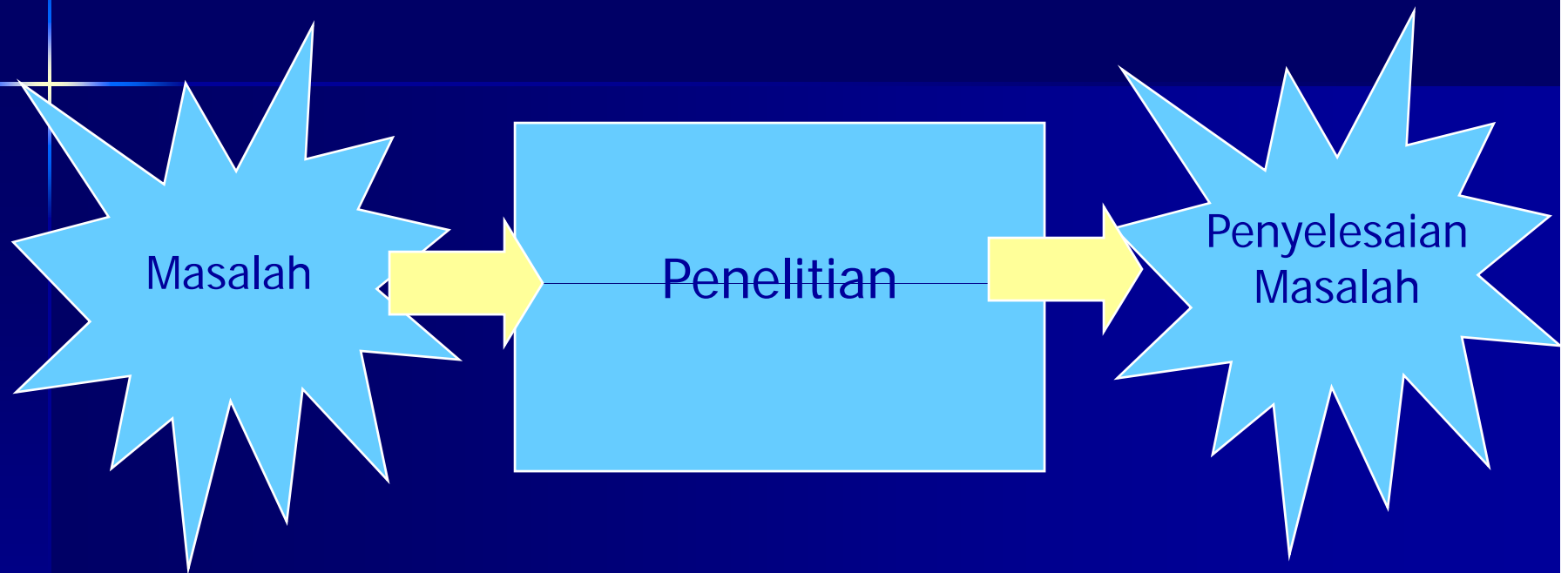
# Apa itu penelitian?

- Hilway (1956): Suatu metode studi melalui penyelidikan yang hati-hati dan sempurna terhadap suatu masalah sehingga diperoleh pemecahan yang tepat terhadap masalah tersebut.
- Nasir (1988): pencarian sesuatu secara sistematis dengan penekanan terhadap masalah-masalah yang dapat dipecahkan .

# Apa itu penelitian?

- Hong: penelitian adalah ketabahan (doggedness), ketelitian (thoroughness), penggalian (explore) dan pengembangan (develop), selain itu bukan penelitian.

# Apa itu penelitian?



- Robert Gerber: Penelitian merupakan suatu siklus, dimulai dari masalah dan berakhir dengan penyelesaian masalah.

# Definisi Penelitian

- Usaha pemecahan masalah
- Dikerjakan dengan hati-hati, sistematis, objektif dan berdasarkan ilmu pengetahuan dengan metode ilmiah
- Menghasilkan kebenaran dalam bentuk fakta, konsep, prinsip, teori, dalil dan hukum

# Penelitian sebagai proses ilmiah





## THE SCIENTIFIC METHOD

HERE ARE THE FACTS. WHAT CONCLUSIONS CAN WE DRAW FROM THEM?



## THE CREATIONIST METHOD

HERE'S THE CONCLUSION. WHAT FACTS CAN WE FIND TO SUPPORT IT?



© 1995  
TRUER HARVARD JOURNAL