



**NVIVO BOOTCAMP PART B**

# **NVIVO FOR QUALITATIVE STUDY**

**By**

**Dr. Sunarti, S.T., M.Pd.  
Rony S. Y. Zebua, S.T., M.Pd.**



# Learning Agenda – Meeting 2 sesi 1

01

Teknik Meng-coding  
Data Kualitatif

02

Meng-coding Data  
Kualitatif dengan  
NVIVO (First Cycle)





# Teknik Mengcoding Data Kualitatif



# What should be prepared for Content Analysis



## **Deductive →**

Mengacu pada teori tertentu sebagai pisau analisis/acuan memapping content

## **Inductive →**

Tidak mengacu pada teori tertentu sebagai pisau analisis

## Inductive

### Coding:

Initial Codes berasal dari data

### Posisi Teori yang relevan:

Dibahas dibagian Findings & Discussion

### Hasil Akhir:

Concept development/model building/Framework building

### Teknik Meningkatkan Credibility:

- Peer debriefing,
- Prolonged engagement,
- Persistent observation,
- Triangulation,
- Negative case analysis,
- Referential adequacy
- Member checks

### Kelemahan:

Jika peneliti gagal memahami konteks datanya, maka kemungkinan gagal mengidentifikasi key categories

## Deductive

### Coding:

- Berasal dari categories yang diturunkan dari teori/framework penelitian yang sudah dibangun
- Code yang tidak masuk categories yang ditentukan, diberi new codes

### Posisi Teori yang relevan:

- Membantu memfokuskan RQ
- Membantu memprediksi variabel/hubungan antar variabel
- Sebagai initial coding
- Menentukan operational definition variabel

### Hasil Akhir:

Memvalidasi atau memperluas teori/framework/model yang dijadikan landasan

### Teknik Meningkatkan Credibility/accuracy:

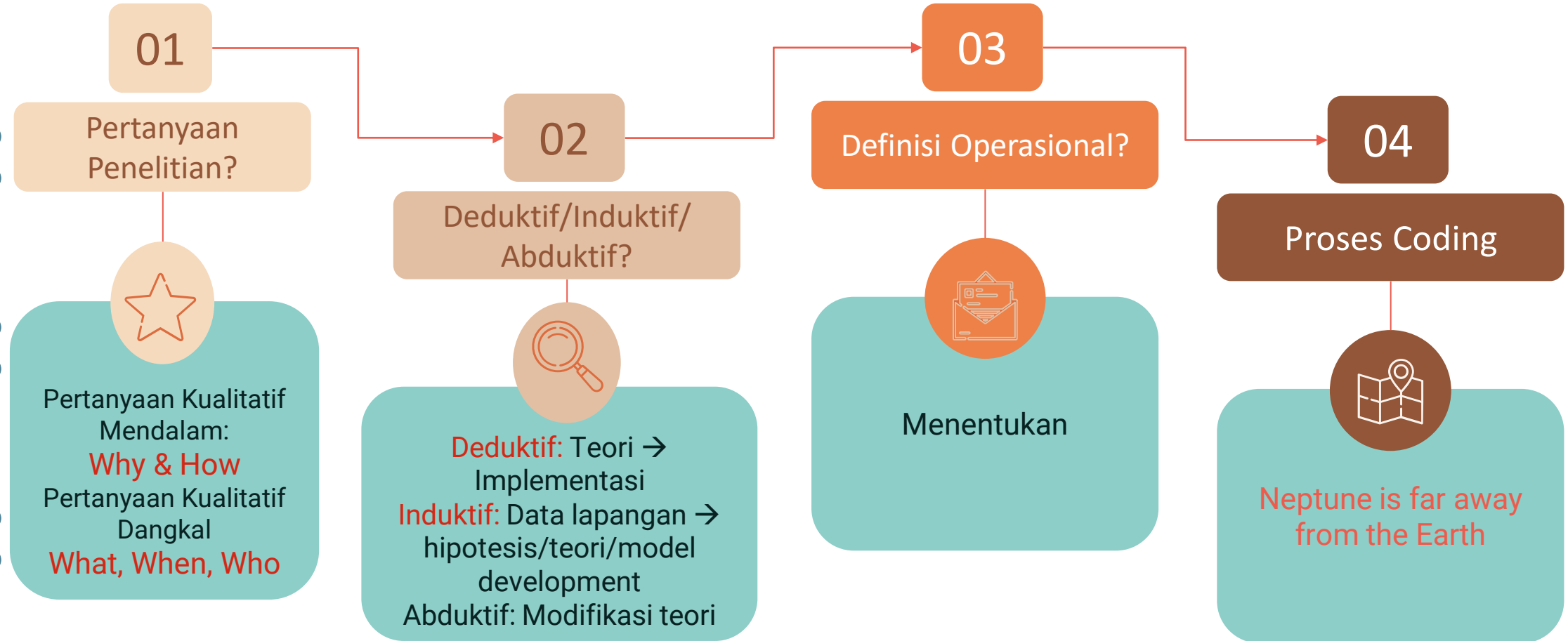
- Semua teknik untuk Induktif
- Audit trail/ auditor review dan menilai operational definitions/predetermined categories (initial codes) sebelum melakukan pengambilan data

### Kelemahan:

- Memungkinkan bias karena peneliti lebih cenderung menemukan evidence yg support dengan teori daripada yg tidak support
- terlalu menekankan ke teori dapat menyebabkan peneliti buta terhadap aspek kontekstual dr fenomena yang diteliti

Red card

# Persiapan Analisis Data



Profil informan (berdasarkan demografi), lokasi penelitian, peranan, etc

### Case Classification

- Cari variabel2/konsep2 berdasarkan teori/framework (Deductive)
- Temukan poin-poin yang sesuai dengan definisi operasional (Inductive)

### 1<sup>st</sup> Cycle Coding

- Mengidentifikasi pola hubungan (umum – khusus/kesamaan-perbedaan)
- Mengelompokkan coding (Axial Coding)

### 2<sup>nd</sup> Cycle Coding

- Membuat kesimpulan
- Membuat hipotesis/proposisi untuk riset berikutnya
- Membangun model/framework
- Menentukan hubungan antar variable/konsep

## Proses Coding

Proses yang dilakukan untuk menganalisis data kualitatif yang telah dikumpulkan