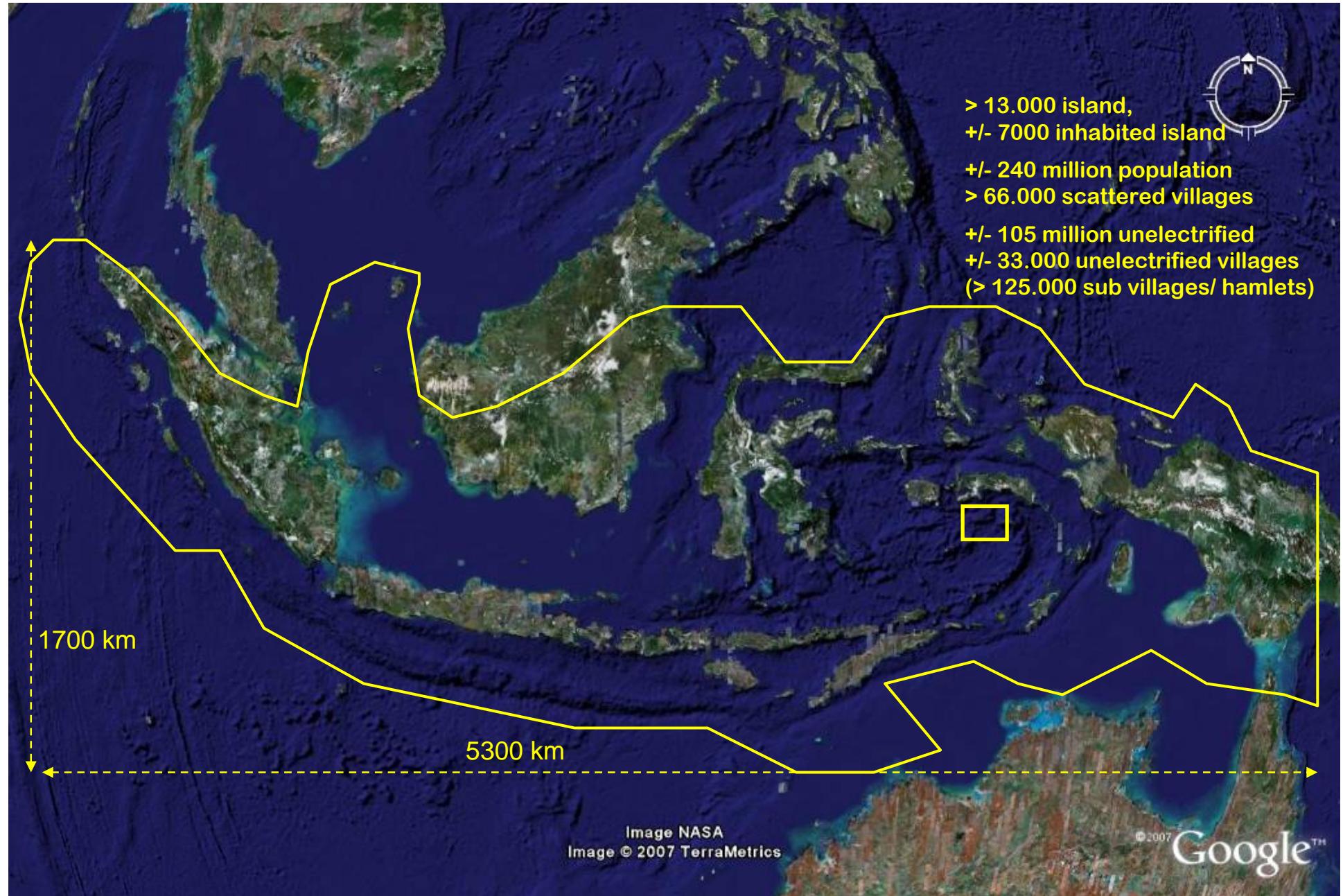
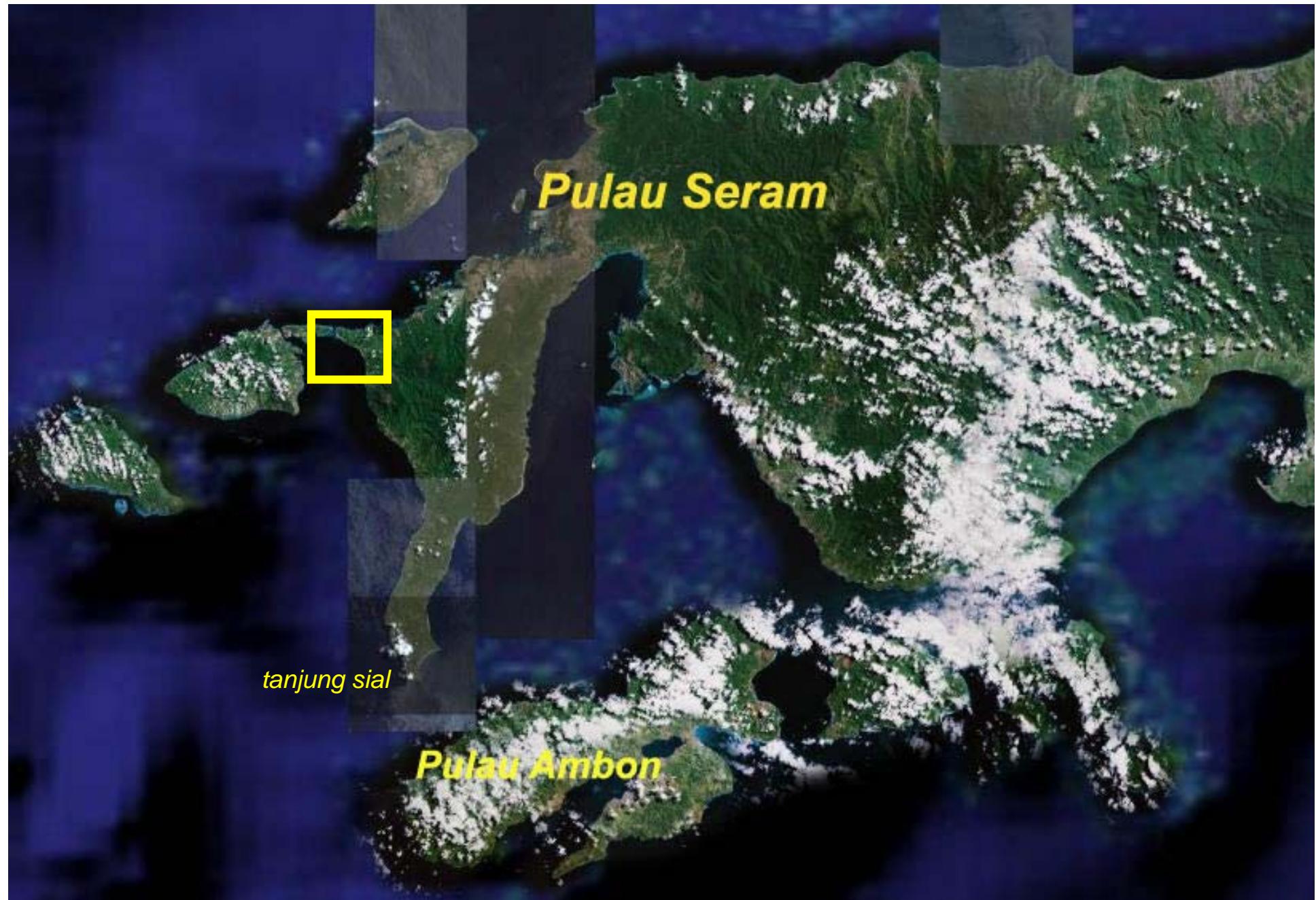


# **RENEWABLE ENERGY**

**energizing rural development,  
village empowerment  
and  
creating sustainability**

a closer look to  
**COMMUNITY BASED ELECTRIC POWER SUPPLY CONCEPT**  
in Indonesia









MELATI  
↓

ALANG  
↓

NAGALEMA  
↓





West Java



East  
Nusa  
Tenggara



Nanggroe  
Aceh  
Darusalam



East  
Kalimantan

## FALSAFAH DAN PARADIGMA PEMBANGUNAN BERBASIS MASYARAKAT



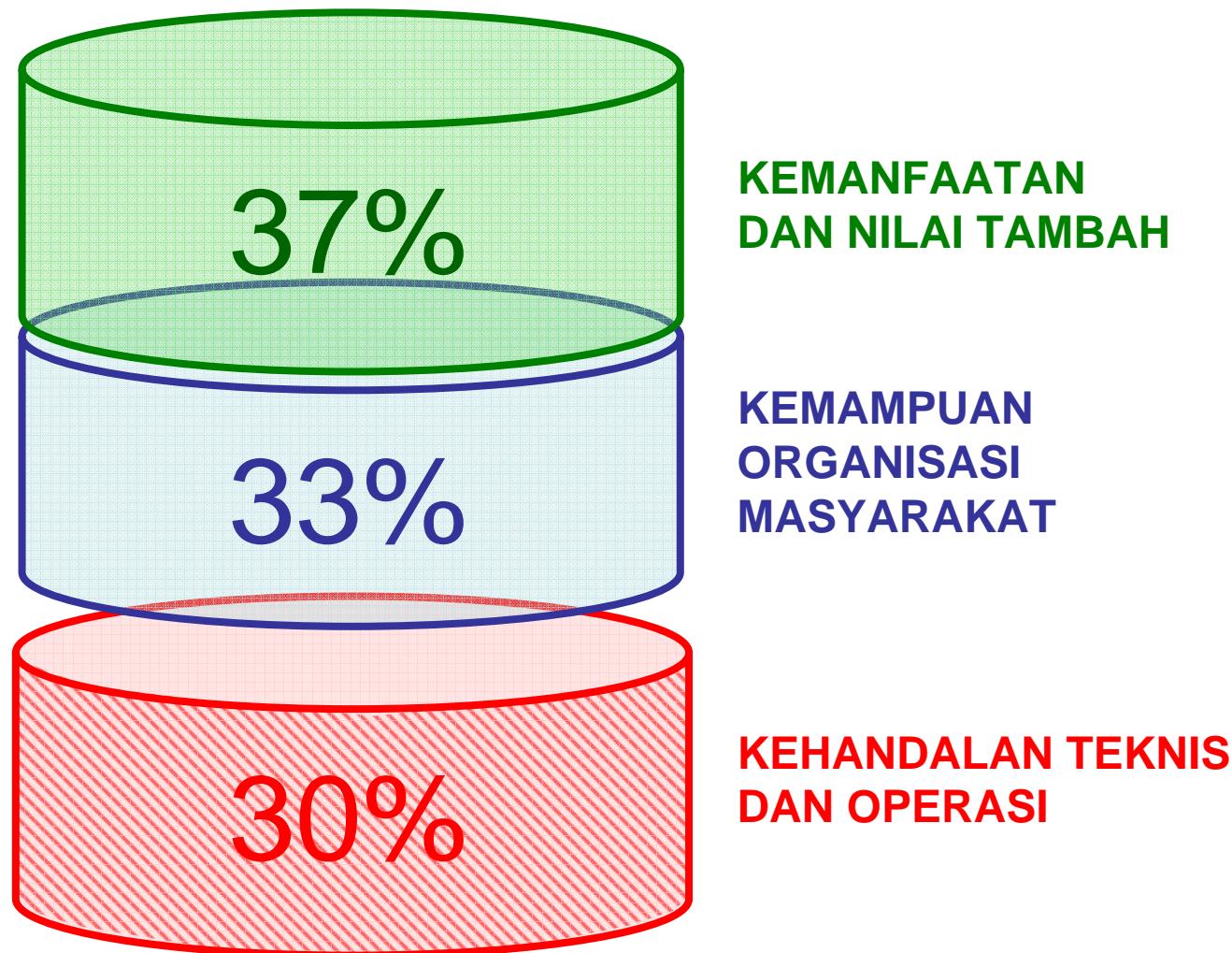
## PLTMH BERBASIS MASYARAKAT YANG BAIK DAN BENAR



**BERKELANJUTAN SECARA MANDIRI**

**PENGOPERASIAN PLTMH OLEH MASYARAKAT  
DESA SETEMPAT, BERDASARKAN KEMAMPUAN  
LOKAL TANPA DUKUNGAN APAPUN DARI LUAR DESA**

# SYARAT PEMBANGKIT MIKROHIDRO UNTUK USAHA KETENAGALISTRIKAN BERBASIS MASYARAKAT



# MIKROHIDRO YANG BAIK dan BENAR

DIRENCANAKAN DENGAN BAIK  
(well design)

DIBUAT DENGAN BAIK  
(well made)

KEHANDALAN TEKNIS  
DAN OPERASI

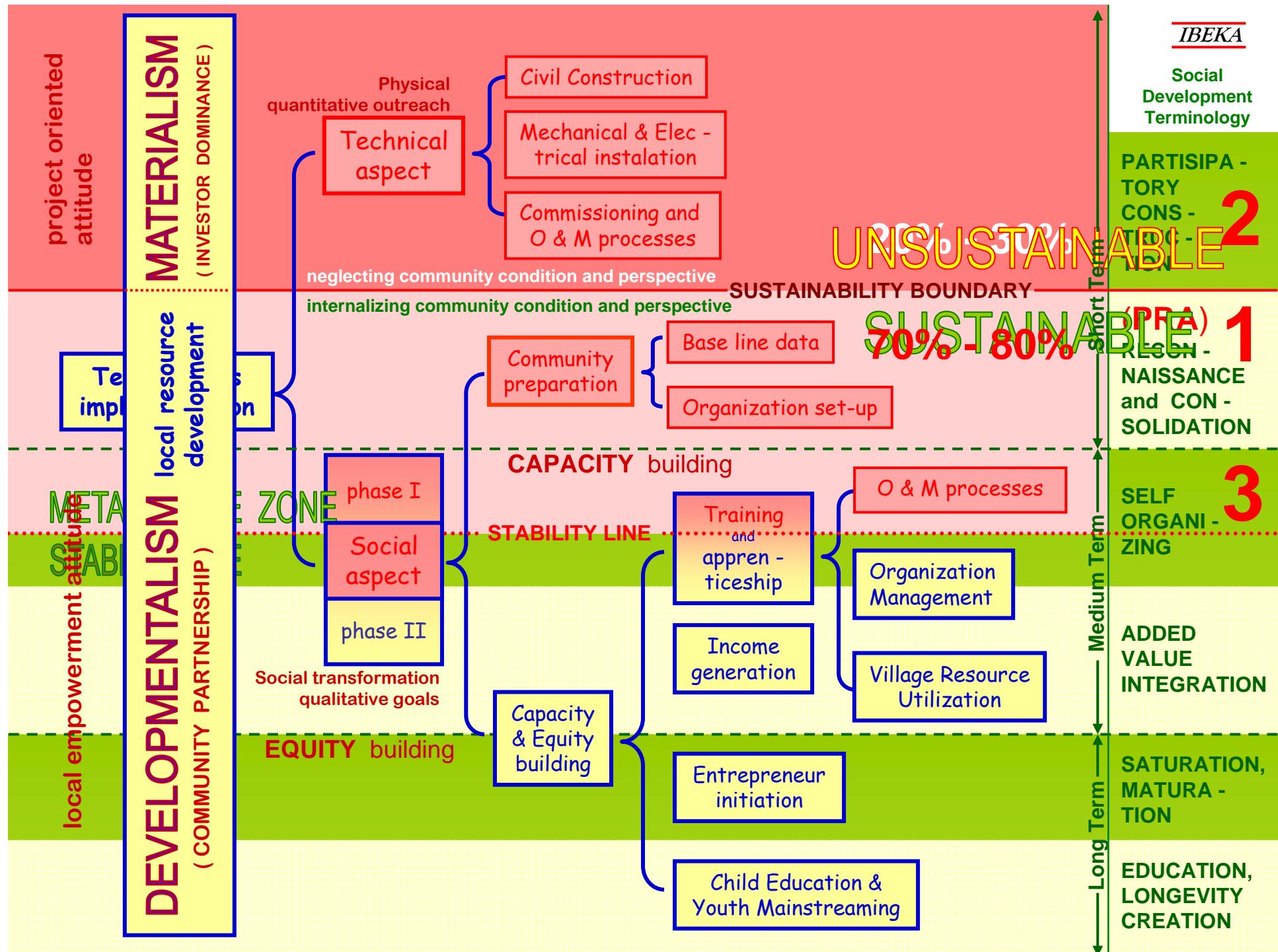
KUALITAS

KEMAMPUAN ORGANISASI  
MASYARAKAT

DIRAWAT DENGAN BAIK  
(well maintain)

KEMANFAATAN  
DAN NILAI TAMBAH

KESINAMBUNGAN

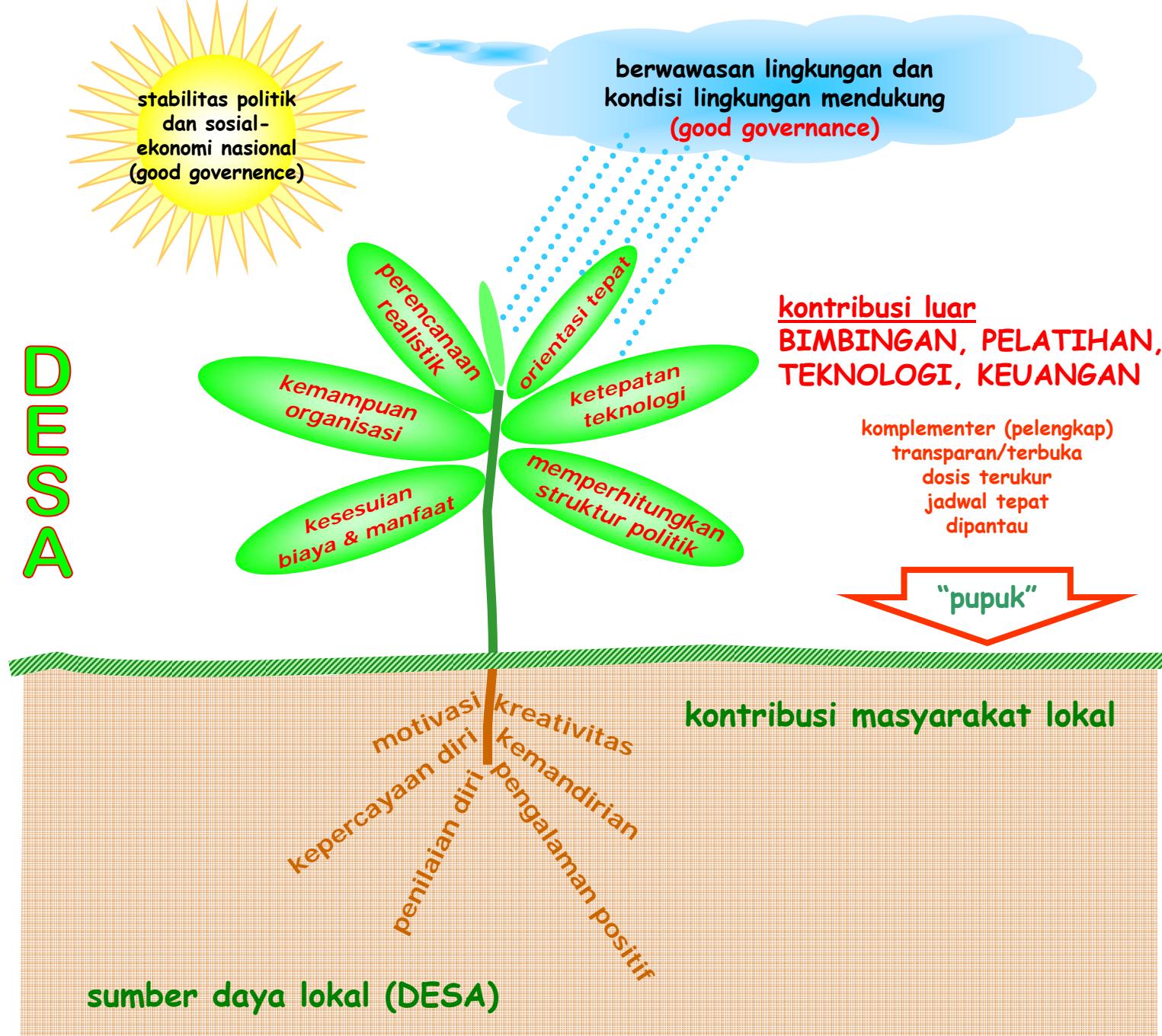


# **IMPLEMENTATION METHOD**

**CHARITY PROGRAM**  
COMMUNITY EMPOWERMENT for  
SOCIAL TRANSFORMATION

**C-5P PROGRAM**  
COMMUNITY - PRIVATE PARTNERSHIP  
PRO POOR PROGRAM

# PEMBERDAYAAN DESA





*one kilowatt hour  
every year  
from a hydro power*

*equals to*

*one big tree  
in catchment area*

# *Micro and Mini Hydro*



*friends of the river, conserve the nature and empower the people*