

# RURAL





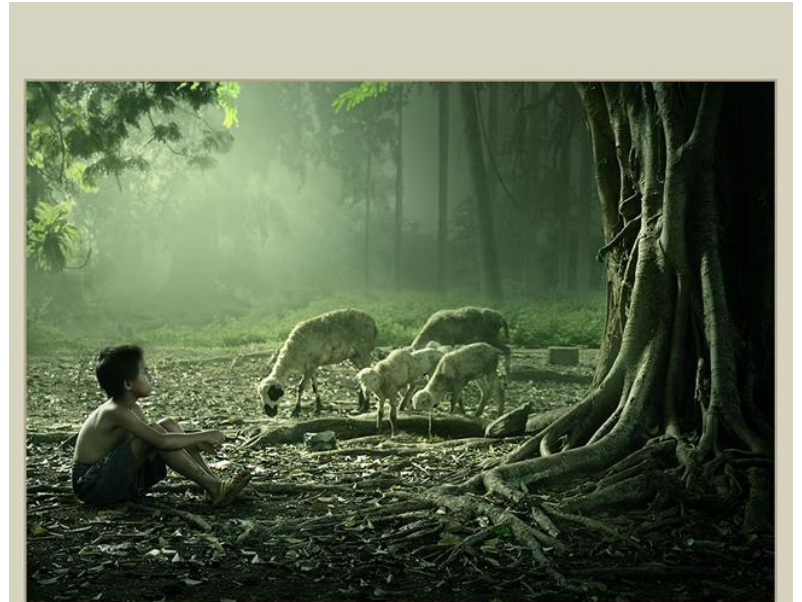
# PREE FACE

- Wimberrly: Landuse for farming more than settlement
- Rural
- Village



# Perkampungan

- Permukiman Memusat (*Agglomerated rural settlement*): yakni permukiman di perkampungan yang mengelompok, yang merupakan dukuh/dusun (*hamlet*) terdiri kurang dari 40 rumah, dan *village* (perkampungan) yang terdiri lebih dari 40 rumah
- Disekitar kampung atau dusun terdapat alahan pertanian, peternakan, perikanan, kehutanan dll tempat penduduk mencari nafkah



# • THE RURALS

1. Rural Farming

2. Traditional Village → agglomerated  
→ Disseminated rural settlement

- Social oriented
- Religy
- Security

Privacy oriented





# Disseminated Rural Settlement

- **Farmstead** → sebuah/sekelompok kecil rumah petani yang terpencil lengkap dengan berbagai kebutuhan pertanian yang mendukungnya
  - Ricemill
  - Homestead
  - Roadside



# MACAM-MACAM PERKEMBANGAN KAMPUNG

Leap frogging model

Leap frogging model

Axial rural

Square rural

Triangular rural

Image © 2009 DigitalGlobe

©2008 Google

7°12'12.12" S 107°51'48.07" E

elev 2669 ft

Jun 28, 2006

Eye alt 4617 ft



# NEAREST NEIGHBOUR ANALYSIS (ANALISA TETANGGA TERDEKAT)

- Settlement Patern: → Uniform  
→ Random  
→ Clustered
- Data's: - Range (Jarak antara permukiman)  
- Dot (Permukiman sebagai data titik)

$$T = \frac{\overline{j_U}}{\overline{j_h}}$$

Ket:

T : Indek penyebaran tetangga terdekat

j : Jarak rata-rata yg diukur antar tetangga

j : Jarak rata-rata yg diperoleh dandaikata semua semua titik mempunyai pola random

T = 0 → permukiman mengelompok

T = 1,00 → Permukiman random

T = 2.15 → Permukiman seragam

P = jumlah titik dibagi luas area

Jh = jml rerata jarak dibagi dua akar P



# MODEL ANALISA TETANGGA TERDEKAT



Image © 2009 DigitalGlobe

Google

9°41.79" S 110°06'00.52" E

elev 2090 ft

Aug 16, 2006

Eye alt 7951 ft