## Pembangunan Berkelanjutan

Arsitektur dan Lingkungan

Lilis Widaningsih

## Dalam konteks global:

- Kemajuan sosial (sistem sosial)
- Pertumbuhan ekonomi (sistem ekonomi)
- Keseimbangan ekologi (sistem biologis dan sumber daya)

• arti berkelanjutan menyangkut ekologi, ekonomi dan sosial masyarakat.

 Perkembangan ekonomi – termasuk didalamnya industri konstruksi – mau tidak mau mengeksploitasi sumber daya alam

## Tantangan implementasi pembangunan berkelanjutan di Indonesia:

- kurang insentif
- kurang riset dan eksperimen
- kurangnya pengetahuan mengenai ekologi untuk bangunan
- kurangnya pengalaman penerapan ekologi pada bangunan
- kurangnya upaya mempopulerkan kesadaran akan lingkungan
- kurangnya kebersamaan visi untuk menyelamatkan lingkungan
- keterbatasan kemampuan sumber daya manusia
- keterikatan pada budaya "paling murah

