• DIMENSI PIPS

- •Pengetahuan (knowledge)
- oKeterampilan (skills)
- •Nilai dan sikap (values and attitudes)
- •Tindakan (action)

KNOWLEDGE

- •Fakta
- •Konsep
- •Generalisasi

SKILLS

- oKeterampilan Meneliti
- Keterampilan berpikir
- oKeterampilan partisipasi sosial
- Keterampilan berkomunikasi

Values and Attitudes

- Nilai substantif: keyakinan yg dipegang oleh seseorang
- Nilai prosedural: kemerdekaan, toleransi, kejujuran, menghormati kebenaran, menghargai pendapat orang lain.

ACTION

- Percontohan kegiatan dalam memecahkan masalah di kelas
- Berkomunikasi dengan anggota masyarakat
- Pengambilan keputusan

STRUKTUR PIPS

Model Struktur Pengetahuan

construct

Generalizations

concepts

Facts and attributes

- Atribut: karakteristik atau sifat sejumlah benda, peristiwa atau ide yang dapat dibedakan.
- Konsep: suatu pengertian abstrak yang diasosiasikan dengan simbol sekelompok benda, peristiwa atau ide.
- Generalisasi: suatu pengertian (berupa pernyataan) yang dibentuk oleh sejumlah konsep yang berkaitan dan kebenarannya masih perlu diuji.
- Konstruk: suatu organisasi dari generalisasi dan konsep yang saling berkaitan.