KONSEPSI DAN INTERAKSI EKOSISTEM DAN SISTEM SOSIAL

Sesi 3-4

EKOSISTEM

Suatu hubungan yang kompleks antara makhluk hidup, habitat dan manusia penghuni suatu kawasan. Ekosistem mencakup pepohonan, hewan ternak, ikan, burung, mikroorganism, air, tanah, dan manusia

EKOSISTEM

Definisi ekosistem yang khas adalah komunitas organisma yang saling berinteraksi satu dengan lainnya dan berinteraksi dengan faktor kimia dan fisika yang berada dalam lingkungannya. Faktor faktor kimia dan fisika itu termasuk sinar matahari, hujan, hara tanah, iklim, salinitas, dsb. Suatu ekosistem pada dasarnya adalah bersifat terbuka; setidaknya energi dan hara masuk dan keluar system. Sama juga halnya dimana organisma masuk dan keluar dari ekosistem. Definis ini tidak secara langsung menyatakan bahwa organism cendrung berinteraksi dengan organism lainnya dalam ekosistem yang sama melebihi daripada interaksinya dengan organism pada ekosistem yang berbeda

EKOSISTEM

ADALAH UNIT UNIT FUNGSIONAL YANG DIHASILKAN DARI INTERAKSI KOMPONEN ABIOTIK, BIOTIK, DAN BUDAYA

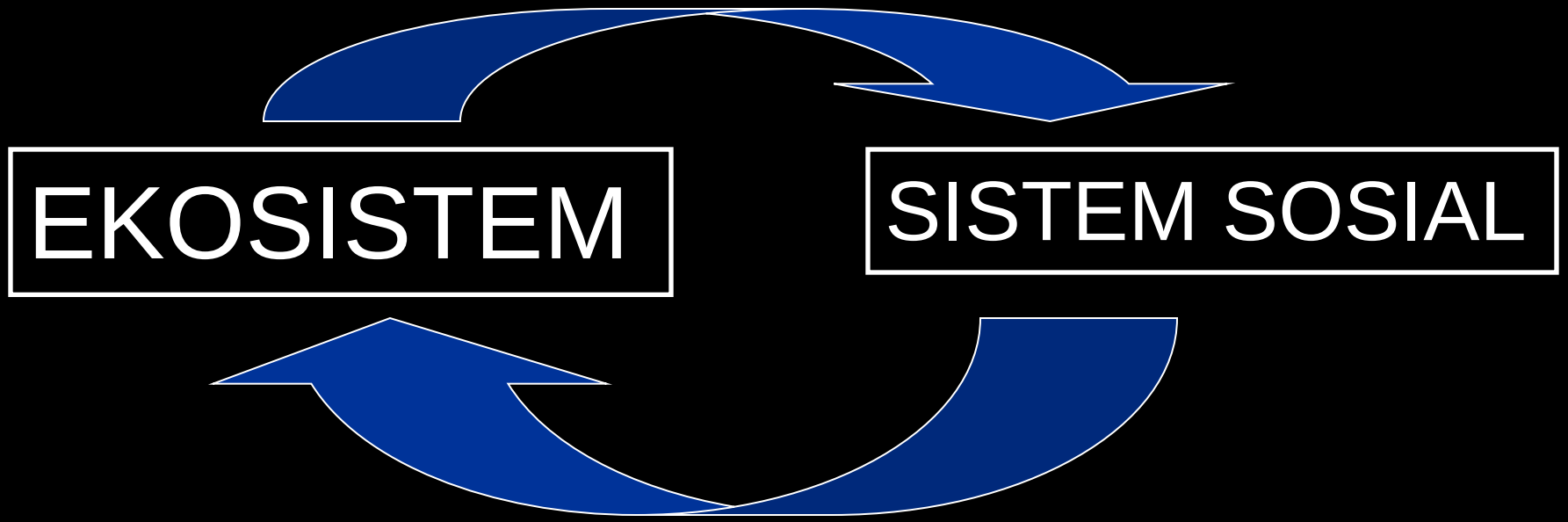
sistem sosial

sistem sosial menurut Nasikun (1993) tidak lain adalah suatu sistem daripada tindakan-tindakan. Ia terbentuk dari interaksi sosial yang terjadi di antara berbagai individu, tumbuh dan berkembang tidak secara kebetulan, melainkan tumbuh dan berkembang di atas standar penilaiaan umum masyarakat. Sistem Sosial adalah sistem bermasyarakat itu sendiri.

Persyaratan Fungsional Suatu Sistem Sosial

- *Keyakinan (pengetahuan)*
- *Perasaan (Sentimen)*
- *Tujuan, sasaran, atau cita-cita*
- *Norma*
- *Status dan peranan*
- *Tingkatan atau pangkat (rank)*
- *Kekuasaan atau pengaruh (power)*
- *Sanksi*
- *Sarana atau fasilitas*
- *Tekanan Ketegangan (Stress-strain)*

Hubungan/interaksi ekosistem dengan sistem sosial



- ALIRAN ENERGI
- ALIRAN MATERI
- ALIRAN INFORMASI

→ KEBERLANJUTAN EKOSISTEM