

JSD (JACKSON'S SYSTEMS DEVELOPMENT)

- Pendekatan JSD dimulai dengan membangun suatu model dari dunia nyata (real world) yg menyediakan subyek-subyek permasalahan dari sistem
- Fungsi dari sistem kemudian ditambahkan ke dalam model dunia nyata ini.
- Dunia nyata dijelaskan dalam bentuk kejadian-kejadian yg terjadi dalam suatu urutan waktu tertentu.
- JSD lebih tepat digunakan untuk sistem yang sifatnya dinamik, yaitu dimensi waktu merupakan faktor penting dibanding sistem yg statis.
- Dunia nyata di JSD dapat berupa kesatuan (entitas) dan tindakannya (action)
- JSD mempunyai enam prosedur utama untuk mengembangkan sistem, yaitu sbb :
 1. Langkah tindakan kesatuan (entity action step)
 2. Langkah struktur kesatuan (entity structure step)
 3. Langkah model awal (initial model step)
 4. Langkah fungsi (function step)
 5. langkah pengaturan waktu sistem (system timing step)
 6. Langkah implementasi (implementation step)