

Rekayasa perangkat lunak

Software Process Model

Oleh : Choirul Fatikhin

NIM : 1421024179

Kelas: Manajemen Informatika 7

Software Process

- Software process adalah sebuah kerangka kerja dari aktivitas, tindakan, dan pekerjaan yang dibutuhkan untuk membuat software berkualitas. Dengan kata lain, software process seperti semacam peta atau petunjuk dalam pembuatan software. Akan tetapi, satu software process belum tentu cocok untuk diterapkan di proyek lainnya. Jadi seorang software engineer haruslah berpengetahuan luas agar dapat memilih atau membuat software process yang tepat untuk suatu proyek.

Software process model

- Secara umum software process model ada 4 jenis :
- 1. Linear Process Flow
- 2. Interaktif Process Flow
- 3. Evolutionary Process Flow
- 4. Parallel Process Flow
- Dari keempat jenis software process model, ada salah satu Software process model yang saya sukai dan tidak saya sukai.

Software process model

Yang disukai

- Dari 4 jenis proses model tadi yang saya sukai adalah **Evolutionary proses flow**, karena Evolutionary process flow berjalan secara melingkar atau berputar-putar atau bias disebut dengan daur hidup.
- Contoh : Prototyping (Miniatur).

Yang tidak disukai

Dari 4 jenis proses model tadi yang saya sukai adalah **Parallel Process Flow**, karena parallel process flow berjalan secara acak atau melaksanakan satu atau lebih tahapan dalam 1 waktu.

Contoh : RAD (Rapid Application Development)



**Sekian
dan
Terima kasih**