

NAMA : Abdul Rokhim

NIM : 1421024115

KELAS : MI5 ( Semester 3 )

Model parallel process flow / PAD

- Keuntungannya sangat cocok untuk proyek dalam jangka pendek dan lebih efektif dari model linear dalam menghasilkan yang memenuhi kebutuhan pemakai

Kekurangannya adalah membutuhkan tenaga banyak orang untuk menyelesaikannya, pembuatan PAD harus dengan benar, jika ada perubahan, maka harus ada kontrol pengembang dan pembeli

Model Iterative process flow / Increment

- Keuntungan menggunakan model ini jika membuat software yang tidak banyak, maka cocok membuat aplikasi ini
- Lebih simple & melakukan perubahan yg menggunakan modul
- Keuntungan hanya digunakan untuk software skala kecil

Model Evaluation process flow / prototyping

- Keuntungan yaitu penggunaan waktu dalam proses pengembangan, komunikasi antara pengembang & pelanggan sangat baik
- Kekurangan proses analisis yang terlalu singkat, kurang fleksibel dan menghambat perubahan; pembuatan software kurang memperhatikan kualitas

Model Linear process flow / water fall

- Keuntungan dari menggunakan model linear water fall ini adalah pengaplikasian yang mudah, digunakan untuk proses software yang sudah pasti dan pemberian metode analisis, desain, dan pengkodean.

Kepanjangan dari model ini ialah jika melakukan suatu perubahan yang digunakan akan sulit adanya kefungsionalitas dan penyelesaian yg dibutuhkan