Nama : Hari Agus Widakdo

Email : haryagus97@gmail.com

Selamat Mengerjakan !

Soal

1. Sebutkan dan jelaskan core values dari XP yang kamu ketahui!

2. Jelaskan secara sederhana proses metode XP sesuai pemahamanmu!

3. Bagaimana karakter proyek yang cocok menggunakan metode XP? Jelaskan!

4. Jelaskan kelebihan dan kekurangan dari penerapan metode XP!

5. Berikan gambaran perbandingan anatra Kanban dengan XP dengan bahasamu sendiri!

**JAWABAN**

1. Communication, Simplicity, Feedback and Courage
2. Dsa
3. Membutuhkan perubahan cepat, misalkan ada perubahan dalam fitur A, maka perubahannya harus dilakukan dengan cepat.

Programmer Sedikit, memiliki anggota team, khususnya pada anggota programmer dengan jumlah orang yang sedikit.

Proyek beresiko tinggi, misalkan proyek tersebut beresiko akan gagal atau tidak tepat waktu.

1. **Kelebihan :**

* Membangun system yang lebih cepat
* Meningkatkan komunikasi dan rasa saling menghargai antar developer
* Membangun system dengan cepat

**Kekurangan :**

* Tidak bisa membuat code dengan detail diawal
* Tidak memiliki bentuk dokumentasi formal
* Requirements biasanya tidak lengkap

1. XP cocok untuk proyek-proyek yang kecil dan cepat sedangkan pada Kanban kurang cocok. Didalam XP mengutamakan pada teknik pemrograman untuk menyelesaikan produk sedangkan didalam Kanbanmengutakaman fitur kebutuhan dasar, kemudian merancang task baru setelah tugas sebelumnya selesai