Selamat Mengerjakan !

**Nama : Hari Agus Widakdo**

**Email : haryagus97@gmail.com**

Soal

1. Jelaskan secara sederhana tentang metodologi Waterfall sesuai pemahamanmu!

2. Berikan analisismu mengenai kelebihan dan kekurangan metodologi waterfall!

3. Apa yang kamu pahami tentang Metodologi Agile? Jelaskan!

4. Jelaskan ciri atau karakter dari pendekatan Agile!

5. Jelaskan perbandingan antara metodologi Agile dan Waterfall yang kamu pahami!

6. Apa yang perlu kita lakukan untuk menentukan pendekatan manajemen proyek yang tepat? Jelaskan!

JAWABAN

1. Waterfall merupakan sebuah pendekatan manajemen proyek yang terbagi menjadi beberapa tahapan, satu demi satu.
2. Kelebihan :

* Mudah diterapkan
* Sederhana

Kekurangan :

* Tidak cocok digunakan untuk proyek yang besar

1. Agile merupakan cara pandang yang dibangun atas nilai dan prinsip agile
2. Focus on Customer, Fleksibel dan adaptif
3. Agile :

* Cocok untuk proyek yang kompleks
* Sulit diterapkan dibanding waterfall

Waterfall :

* Cocok untuk proyek yang tidak memiliki kompleksitas yang tinggi
* Mudah untuk diterapkan

1. Untuk melakukan pendekatan manajemen proyek, yang pertama kita lakukan adalah dengan cara ketidakpastian, seberapa besar ketidakpastian dalam proyek yang kita jalankan, jika ketidakpastian rendan, lebih tepat menggunakan plan driven approach, sedangkan untuk proyek dengan ketidakpastian tinggi, lebih tepat menggunakan agile