

Nama: Agung Bahthiar

Kelas: TRPL 2A

Nim: 362288302093

1. Tuliskan dan Jelaskan definisi proyek, manajemen proyek, manajemen proyek sistem informasi

- Proyek = Usaha yg dilakukan untuk mencapai tujuan yg spesifik dan terbatas dalam waktu yg telah ditentukan.
- manajemen proyek = Suatu proses yg digunakan untuk mengelola dan mengawasi ~~pekerjaan~~ Pelaksanaan Proyek
- Manajemen Proyek sistem informasi: Suatu proses yg digunakan untuk mengelola proyek<sup>2</sup> yg terkait pengembangan sistem informasi

2. Tuliskan Faktor proyek yg harus dipertimbangkan pada saat merencanakan struktur tim rekayasa perangkat lunak

1. keterampilan dan pengalaman
2. kompetensi
3. keterkaitan antar anggota tim
4. keterampilan komunikasi
5. keterampilan kerja tim
6. keterampilan analisis
7. keterampilan desain
8. keterampilan pengembangan

3. Tuliskan tujuan dan Fase pengembangan dan definisi?

- ~~Definisi~~ Fase Definisi = Untuk mengidentifikasi kebutuhan sistem yg akan dikembangkan

Fase Pengembangan = untuk mengembangkan sistem yg telah didefinisikan sebelumnya

4. dalam suatu kegiatan pada Pertemuan sering kita temukan hal yg formal dan informal, tuliskan dan jelaskan apa yg ada ketahui berkenaan dengan proposal proyek informal?

- Suatu dokumen yg berisi rincian tentang suatu proyek yg akan dijalankan, namun tidak memiliki struktur dan format yg sangat ketat seperti proposal proyek formal.

5. Pada saat kick-off meeting hal apa saja yg perlu didiskusikan?

- tujuan proyek
- Deskripsi proyek
- waktu dan deadline
- Stakeholders
- anggaran
- Risiko dan kendala
- komunikasi dan pelaporan
- Proses dan metodologi
- Pertanyaan dan tanggapan

6. hal apa saja yg menjadi pertimbangan untuk menentukan bahwa sebuah proyek layak untuk diambil atau tidak.

- kesiapan dan tujuan strategis
- studi kelayakan bisnis
- ketersediaan sumber daya
- permintaan pasar dan peluang
- kompleksitas teknis
- peraturan dan kepatuhan
- dampak sosial dan lingkungan

7. Sebuah proyek bisa mencapai sukses apabila memenuhi beberapa hal. Jelaskan hal-hal tersebut!

- Jelasnya tujuan  
Proyek harus memiliki tujuan yg jelas, spesifik, dan dapat diukur.
- perencanaan yg matang  
Perencanaan yg komprehensif dan realistis untuk lingkup pekerjaan, jadwal sumber daya dan resiko.
- komitmen manajemen  
Dukungan sangat penting untuk memastikan sumber daya, otoritas pengambilan keputusan dan penyelesaian masalah.
- tim proyek yg kompeten  
Dibutuhkan untuk menyelesaikan tugas secara efektif
- pembelajaran dan perbaikan berkelanjutan  
Evaluasi dan mengidentifikasi masalah untuk pembelajaran.