

Nama : Isep Lutpi Nur  
NPM : 2113191079  
Kelas : S1 Teknik Informatika A2 2019  
Mata Kuliah : Manajemen Proyek Teknologi Informasi  
Tugas : Minggu 1 - (Pengantar Manajemen Proyek)

---

## 1. Jelaskan definisi proyek dan sebutkan karakteristik proyek !

Sebuah usaha atau pekerjaan yang sifatnya sementara yang dilakukan untuk menyelesaikan produk atau jasa yang unik, Proyek merupakan pekerjaan yang tidak rutin dan dibatasi oleh waktu.

Karakteristik Proyek:

- **Sementara:** Proyek dikerjakan sementara ada awal dan akhir.
- **Produk atau jasa yang dihasilkan unik:** Setiap proyek membuat produk atau jasa yang berbeda meskipun pernah terdapat proyek dengan tujuan yang sama sebelumnya.
- **Berkembang secara bertahap:** Kegiatan harus diselesaikan berdasarkan anggaran dan jadwal yang sudah ditentukan
- **Membutuhkan sumber daya dari berbagai macam area:** Sebuah proyek pasti membutuhkan sumber daya baik itu manusia dalam hal pekerja ataupun infrastruktur atau teknologi yang akan digunakan Memiliki tujuan yang spesifik
- **Harus ada sponsor atau klien utama**
- **Penuh dengan ketidakpastian**

## 2. Sebutkan perbedaan antara proyek IT dan non-IT !

A. Proyek IT antara lain:

- **PROYEK.** Biasanya terkait dengan proses bisnis dan sistem organisasi lain
- **STRUKTUR PROYEK.** Biasanya beberapa proyek memiliki ketergantungan
- **RUANG LINGKUP.** Kurang jelas dan dapat berubah-ubah
- **KONTROL PERUBAHAN.** Kontrol terhadap perubahan yang terjadi telah didefinisikan namun penelusurannya lebih sulit untuk dilakukan
- **STAKEHOLDER.** Lebih sulit untuk mengidentifikasi

B. Sedangkan Dalam proyek non-IT:

- **PROYEK.** Pada proyek non-IT kebanyakan itu tidak terintegrasi dengan kebanyakan fungsi bisnis yang ada
- **STRUKTUR PROYEK.** Kebanyakan dari proyek yang ada, proyek non-IT ini sering berdiri sendiri
- **RUANG LINGKUP.** Scope atau biasa dikenal ruang lingkup biasanya didefinisikan dengan baik
- **KONTROL PERUBAHAN.** Kontrol akan perubahan yang terjadi juga telah didefinisikan dengan baik.
- **STAKEHOLDER.** Stakeholder atau partner yang ada di proyek non-IT biasanya lebih sedikit. Hal ini mengakibatkan lebih mudah untuk mengidentifikasinya.

**3. Sebutkan dan jelaskan tiga batasan manajemen proyek serta keterkaitannya dengan kualitas proyek !**

- A. Scope :** Scope atau ruang lingkup proyek memiliki keterkaitan dengan kualitas proyek karena dengan scope ini dapat mencegah pengembangan proyek keluar dari tujuannya serta ruang lingkungannya.
- B. Cost :** Cost atau biaya dapat mempengaruhi kualitas proyek seperti biaya yang tersedia berserta pengeluarannya. Jika tidak di kelola dan di manfaatkan dengan baik bisa jadi sebuah proyek akan terhenti. Dan tidak lupa dalam cost (biaya) mempengaruhi unsur seperti pekerja non-disipliner, bahan baku, dan peralatan pendukung proyek dan lain-lain
- C. Time :** Waktu juga dapat mempengaruhi kualitas proyek. Jika suatu proyek dilakukan dengan jangka waktu yang tepat maka akan mempengaruhi hasil akhirnya