

# Tugas Manajemen Proyek

Nama : Moh Saddam Satria Pattanang

Nim : 202155202049

Universitas Muhammadiyah Sorong

## Perbedaan Proyek IT dan 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
- **SUMBER DAYA.** sering penuh waktu (tergantung pada struktur organisasi)
- **STAF.** Yang menjadi staf atau pekerja dalam proyek non-IT ini biasanya adalah orang-orang terbaik dalam setiap keahliannya. Orang-orang tersebut tentu kritis dalam bersikap
- **BESARNYA PROYEK.** Dalam proyek ini biasanya dibagi dengan organisasi lain atau dapat juga mendirikan unit yang berdiri sendiri
- **RESIKO.** Resiko dalam proyek non-IT ini lebih mudah diidentifikasi karena proyek yang ditangani bersifat nyata atau dapat dilihat dengan mata kepala kita. Namun nyatanya terkadang masih belum dikelola dengan baik. Tetapi biasanya dengan dampak negatifnya lebih sedikit
- **METRIK DOKUMENTASI.** Masih kurang tergantung dengan proyek ataupun cara dokumentasi sebuah perusahaan
- **ANGGARAN DAN JADWAL ESTIMASI.** Sudah baik dikarenakan untuk proses anggaran sudah ditetapkan dari awal sebelum pengerjaan proyek dan begitupula dengan jadwal pengerjaan.

Sedangkan untuk 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
- **SUMBER DAYA.** Biasanya paruh waktu. keahlian perangkat menentukan kemajuan tugas
- **STAF.** Yang menjadi staf adalah orang-orang terbaik, sebagian besar adalah spesialis di bidangnya
- **BESARNYA PROYEK.** Dialokasikan khusus di seluruh lini organisasi

- RESIKO. Tidak mudah diidentifikasi dan kurang dikelola yang berdampak kepada resiko yang sulit di prediksi
- METRIK DOKUMENTASI. Cukup baik, tapi masih kurang dalam penerapannya karena dokumentasi bergantung pada besar atau tidaknya suatu proyek yang dimiliki jika proyek yang ditangani besar maka proses dokumentasi akan semakin sulit untuk dilakukan

Adapun perbedaan dari proyek it dan non it yaitu

- Proyek it bersifat abstrak karena berupa software yang tidak dapat terlihat wujudnya
- Karena proyek it bersifat abstrak sangat sulit bagi kita mendefinisikan output yang dihasilkan
- Dan dengan perkembangan teknologi proyek it bersifat gampang usang
- Proyek it juga terintegrasi dengan fungsi bisnis perusahaan
- Proyek it juga saling bergantung antara satu sama lain
- Proyek it juga dikerjakan secara paruh waktu tergantung dengan deskjob yang dimiliki
- Proyek it memiliki Estimasi anggaran yang relative acak