

Manajemen Proyek

- ⇒ Proyek adalah suatu kegiatan pekerjaan yang diadakan dalam selang waktu tertentu dan mempunyai tujuan khusus, yang membedakan proyek dengan pekerjaan lain adalah sifatnya yang khusus dan tidak bersifat rutin pengerjaannya, sehingga pengelabannya pun memerlukan extra lebih banyak.
- ⇒ Proyek IT termasuk menggunakan hardware, software dan jaringan untuk menciptakan suatu produk, layanan atau hasil.

Manajemen proyek 9 area dan 42 proses, sebagai berikut :

1. Enam manajemen integrasi proyek
 - a. Mengembangkan program proyek (inisialisasi)
 - b. Mengembangkan rencana manajemen proyek (perencanaan)
 - c. Eksekusi proyek langsung dan manajemen
 - d. Monitor dan kontrol pekerjaan proyek (pemantauan dan pengendalian)
 - e. Melakukan kontrol perubahan terpadu (pemantauan dan pengendalian)
 - f. fase penutupan.
2. Lima manajemen ruang lingkup proyek
 - a. Mengumpulkan persyaratan (perencanaan)
 - b. Menentukan ruang lingkup (perencanaan)
 - c. Membuat WBS (perencanaan)
 - d. Verifikasi ruang lingkup (pemantauan dan pengendalian)
 - e. Mengambil ruang lingkup (pemantauan dan pengendalian)
3. Enam manajemen waktu proyek
 - a. Menentukan kegiatan (perencanaan)
 - b. Sequence kegiatan (perencanaan)
 - c. Mempertirakan sumber daya aktifitas (perencanaan)
 - d. Mengembangkan jadwal (perencanaan)
 - e. Mempertirakan durasi aktifitas (perencanaan)
 - f. Jadwal kontrol (pemantauan dan pengendalian)
4. Tiga Manajemen biaya Proyek
 - a. Pertiraan Biaya (perencanaan)
 - b. Tentukan anggaran (perencanaan)
 - c. Kontrol biaya (pemantauan dan pengendalian)

5. Tiga Manajemen kualitas proyek

- a. Perencanaan kualitas (perencanaan)
- b. Menugaskan jaminan kualitas (eksekusi / pelaksana)
- c. Labutan kualitas kontrol (pemantauan dan pengendalian)

6. Empat Manajemen SDA Proyek

- a. Mengembangkan rencana SDA (perencanaan)
- b. Mengakurisi Tim proyek (Pelaksana)
- c. Mengembangkan tim proyek (Eksekusi / pelaksana)
- d. Kelola tim proyek (Eksekusi)

7. Lima manajemen komunikasi proyek

- a. identifikasi pemangku kepentingan (inisialisasi)
- b. Rencanakan komunikasi (perencanaan)
- c. Membagikan informasi (pelaksana)
- d. Mengelola ekspektasi stakeholder (Eksekusi)
- e. Tinjau laporan (pemantauan dan pengendalian)

8). Enam manajemen risiko proyek

- a. perencanaan manajemen risiko (perencanaan)
- b. Identifikasi risiko (perencanaan)
- c. Melakukan analisis risiko kuantitatif (perencanaan)
- d. Melakukan analisis risiko kualitatif (perencanaan)
- e. Merencanakan respons risiko (perencanaan)
- f. Monitor dan kontrol risiko (pemantauan dan pengendalian)

9). Manajemen pengadaan proyek

- a. Perencanaan pengadaan (perencanaan)
- b. Melakukan pengadaan (Pelaksana)
- c. Mengelola keadaan (pemantauan dan pengendalian)
- d. Menutupi pengadaan (Penutup).