

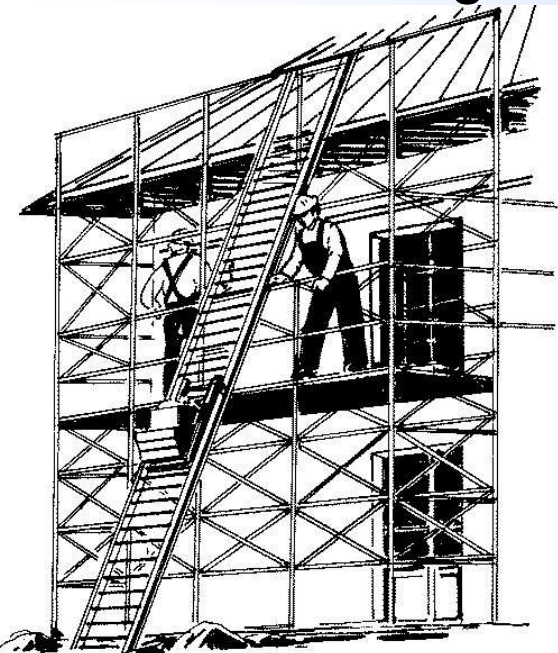
Project Management Introduction



Boldson, S.Kom., MMSI.

Proyek

- Suatu kegiatan tertentu yang merupakan bagian dari aktifitas menyeluruh, memiliki tujuan tertentu, dalam periode waktu terbatas
- Kegiatan tertentu tersebut dapat menjadi pembuka suatu aktifitas keseluruhan, dapat pula dilaksanakan di tengah, atau sebagai bagian dari evaluasi aktifitas



Contoh :

Proyek transmigrasi, sebagai pembukaan lahan untuk kelompok masyarakat tertentu

Proyek perbaikan jalan, jalan sudah ada tapi diperbaiki, lalu dipakai lagi secara biasa

Proyek SIFA, sebagai sarana informasi akademik di lingkungan FMIPA, saat ini sudah 2 thn

Ciri-ciri Proyek

- Jadi bagian dari suatu kegiatan utuh, tidak berdiri sendiri
- Ada tujuan dan sasarannya
- Jelas kuantifikasinya, dapat terukur
- Ada rentang waktu yang membatasi
- Dapat dievaluasi kinerjanya



Pengertian proyek telah selesai bukan berarti aktifitasnya tertutup dari aktifitas induknya.

Misal proyek pembangunan jalan tol telah selesai, berarti jalan tersebut telah siap dipergunakan

Manajemen Proyek

- Secara keilmuan adalah mempelajari cara mengenali, mengkoordinasi, dan mendokumentasikan suatu pekerjaan. Memperkirakan anggaran, waktu, dan sumberdaya
- Seni memimpin orang, mengambil keputusan, menggali berbagai alternatif.

Mengelola Proyek

1. Mengembangkan keahlian mengelola
2. Mengelola sumberdaya (waktu, manusia, peralatan, dan modal)
3. Jaringan kerja sama (kerjasama internal dan kerjasama eksternal)



Konsep Umum Manajemen

- **Plan (Perencanaan)**

Setiap proyek dimulai dari perencanaan awal, diperiksa kelayakannya

- **Do (Pelaksanaan)**

Penyelenggaraan aktifitas proyek setelah dipertimbangkan layak

Check (Pemeriksaan)

Proyek dievaluasi penyelenggaraannya

Action (Tindakan)

Proyek ditindak-lanjuti berdasarkan hasil evaluasi



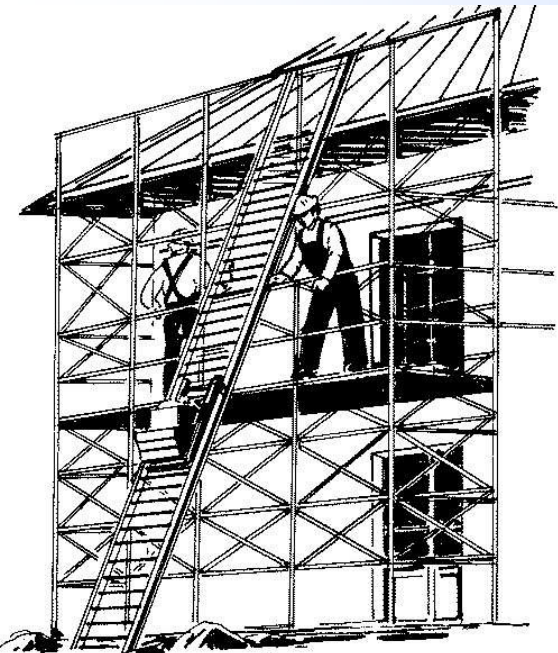
Tiga faktor yang menentukan berhasil/gagalnya suatu proyek:

- **Metodologi Manajemen Proyek**

Terdiri dari 7 fase: Definisi, Analisis, Desain, Pemrograman, Sistem Tes, Penerimaan Tes, dan Operasi/Implementasi.

- **Metode Praktis**, terdiri dari: Estimasi, Penjadwalan, Prototyping, Pembangunan Aplikasi, Perencanaan dan *Controlling* dengan Komputer.

- **Orang**, yang terdiri dari: Organisasi, susunan, kepegawaian.



References

- Heerkens, G.R. 2005. Project Management. PT Bhuana Ilmu Populer, Jakarta
- Rangkuti, F. 2006. Business Plan : Teknik membuat perencanaan bisnis dan analisis kasus. Gramedia, Jakarta
- Husnan, S. dan Suwarsono, M. 2000. Studi Kelayakan Bisnis. UPP AMP YKPN, Yogyakarta
- Dimiyati, T.T. dan A. Dimiyati. 2003. Operations Research. Sinar Baru Algesindo, Bandung.

