**Manajemen Proyek Perangkat Lunak**

Oleh kelompok

* 1818043 Dwi Nur Cahyo (Informatika B)
* …

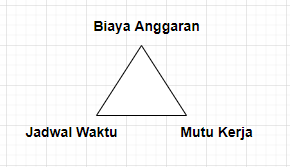
**Rangkuman Materi**

1. **Pengenalan Manajemen Proyek Perangkat Lunak**
   1. **Manajemen Proyek**

Merencanakan, mengorganisir, memimpin dan mengendalikan sumber daya perusahaan untuk mencapai sasaran jangka pendek yang telah ditentukan, secara efisien dan aktif, serta menggunakan pendekatan sistem dan hirarki.

* 1. **Profit Kegiatan Proyek**

Suatu kegiatan sementara yang berlangsung dalam jangka waktu terbatas, dengan alokasi sumber dana tertentu dan bertujuan untuk melaksanakan tugas yang sasarannya telah ditetapkan.

****

Tiga batasan atau kendala (triple contraint) yang bersifat tarik menarik

* 1. **Antara Kegiatan Proyek dan Kegiatan Operasional**

Kegiatan proyek merupakan kegiatan untuk mewujudkan atau membangun sistem yang belum ada. Sedangkan kegiatan operasional merupakan kegiatan yang mendayagunakan sistem yang sudah ada.

* 1. **Ukuran Kompleksitas, Macam Proyek**

Untuk mengukur proyek belum ada kriteria baku yang mengatakan besar kecilnya suatu proyek secara kuantitatif, sedangkan kompleksitas sebuah proyek tergantung pada jumlah macam kegiatan proyek, macam atau jumlah hubungan antar kelompok atau antar kegiatan dalam dengan pihak luar.

Macam-macam dari proyek dapat dijelaskan sebagai berikut

1. Proyek Engineering Konstruksi yaitu kegiatan pengkajian kelayakan, desain engineering, pengadaan, kontruksi seperti pembangunan Gedung.
2. Proyek Engineering Manufaktur yaitu kegiatan proyek untuk menghasilkan produk baru seperti mesin pabrik
3. Penelitian dan Pengembangan yaitu kegiatan riset atau penelitian dalam menghasilkan produk tertentu
4. Pelayanan Manajemen yaitu merancang proyek berdasarkan program efisiensi atau penghematan seperti laporan akhir
5. **Tahap Siklus Proyek**
6. **Organisasi Proyek**
7. **Kualifikasi Pemimpin Proyek**
8. **Konflik di lingkungan Proyek**