

Buatlah contoh sesuai dengan masing masing konsentrasi suatu rekayasa sistem dan pengelolaan sebuah proyek konstruksi

# MTS – 271203

## REKAYASA SYSTEM & MANAJEMEN

Agus Azmi Hajrin

Tugas 6 & 7

**MANAJEMEN PROYEK**  
Dalam Konsep  
Fungsi, Tujuan dan Ruang Lingkup

Manajemen Proyek



sebuah disiplin keilmuan dalam hal perencanaan, pengorganisasian, pengelolaan (menjalankan serta pengendalian), untuk dapat mencapai tujuan-tujuan proyek

Proyek



Proyek adalah sebuah kegiatan yang bersifat sementara yang telah ditetapkan awal pekerjaannya dan waktu selesainya (dan biasanya selalu dibatasi oleh waktu, dan seringkali juga dibatasi oleh sumber pendanaan), untuk mencapai tujuan dan hasil yang spesifik dan unik, dan pada umumnya untuk menghasilkan sebuah perubahan yang bermanfaat atau yang mempunyai nilai tambah.

Tugas#1

# SASARAN

Manajemen Proyek



1. Adanya tanggungjawab tunggal yang terintegrasi ditangan Manager Proyek
2. Adanya perencanaan dan pengendalian yang terintegrasi dari semua kegiatan unit-unit fungsional selama proses siklus kegiatan proyek

Tugas#1

# TINGKATAN

Manajemen Proyek



## Higher Management

Manajemen Puncak/Tinggi

## Middle Management

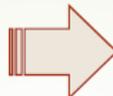
Manajemen Menengah/Madya

## Lower management

Manajemen Tingkat Bawah/Lini

# FUNGSI

Manajemen Proyek



## G.R. Terry

Principles of management (P.O.A.C) :

- Planning (Perencanaan)
- Organizing (Pengorganisasian)
- Actuating (Menggerakkan)
- Controlling (Pengawasan)

Tugas#1

## H. Alberts

Management, The Basic Concept (P.O.A.C) :

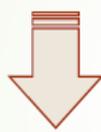
- Planning (Perencanaan)
- Organizing (Pengorganisasian)
- Directing (Mengarahkan)
- Controlling (Pengawasan)

## Henry Fayol

- Planning (Perencanaan)
- Organizing (Pengorganisasian)
- Staffing (Kepegawaian)
- Directing (Mengarahkan)
- Controlling (Pengawasan)

# FUNGSI

Manajemen Proyek



## Luther Gallick

P.O.S.D.C.O.R.B. :

- Planning (Perencanaan)
- Organizing (Pengorganisasian)
- Actuating (Menggerakkan)
- Staffing (Kepegawaian)
- Directing (Mengarahkan)
- Coordinating (Kordinasikan)
- Reporting (Pelaporan)
- Budgetting (Penggangan)

Tugas#1

## Koontz, H and O'Donelt

The Principles of Management(POSDC) :

- Planning (Perencanaan)
- Organizing (Pengorganisasian)
- Staffing (Kepegawaian)
- Directing (Mengarahkan)
- Controlling Pengawasan)

## William Spriegel

(P.O.C) :

- Planning (Perencanaan)
- Organizing (Pengorganisasian)
- Controlling Pengawasan)

# TUJUAN

Manajemen Proyek



## Bisnis

- Kegiatan manajemen proyek termasuk perencanaan pekerjaan, menilai risiko, memperkirakan sumber daya yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaan.
- Pengorganisasian pekerjaan, memperoleh sumber daya manusia dan material, menetapkan tugas, kegiatan, mengarahkan, mengendalikan pelaksanaan proyek, melaporkan kemajuan dan menganalisis hasil.

Tugas#1

# RUANG LINGKUP

Manajemen Proyek



- Menentukan waktu dimulai proyek.
- Membuat perencanaan lingkup dari proyek yang akan dikerjakan.
- Penjabaran dari ruang lingkup proyek.
- Pengecekan proyek dan mengendalikan atas perubahan yang mungkin terjadi ketika proyek tersebut dimulai.

Tugas#1

# Terima Kasih

Agus Azmi Hajrin