

TUTORIAL MS PROJECT

Budi Harsanto



**UNIVERSITAS PADJADJARAN
2012**

Daftar Isi

Kata Pengantar.....	1
Daftar Isi.....	2
Pendahuluan	3
Manajemen Proyek.....	3
Microsoft Project (Ms Project).....	3
Instalasi Ms Project	4
Spesifikasi Minimum	4
Instalasi	4
Cara memperoleh Installer	4
Cara Instalasi	6
Interface MS Project 2010	7
Latihan Langkah demi Langkah.....	8
1 Memulai File Baru	9
2 Daftar Pekerjaan	10
3 Durasi Pekerjaan	15
4 Relasi Pekerjaan	17
5 Jadwal Kerja	25
6 Lembar Sumber Daya.....	32
7 Penugasan Sumber Daya ke Pekerjaan.....	36
8 Update Pergerakan Proyek	40
9 Pelaporan Proyek	42
Referensi	46

Pendahuluan

Manajemen Proyek

Disiplin ilmu manajemen proyek menjadi salah satu disiplin ilmu yang paling banyak digunakan untuk membantu menyelesaikan berbagai macam pekerjaan berkarakteristik proyek. Karakteristik proyek antara lain,

- ❖ Output spesifik.
- ❖ Dibatasi waktu, anggaran dan sumber daya lain.
- ❖ Melibatkan ahli lintas bidang, memerlukan koordinasi tinggi.
- ❖ Bukan pekerjaan rutin.

Project Management Institute (PMI) memberikan definisi manajemen proyek sebagai sebuah aplikasi dari pengetahuan, keahlian dan alat pada aktivitas proyek tertentu untuk memenuhi persyaratan berlangsungnya sebuah proyek. Persyaratan yang dimaksud dikenal sebagai *triple constraints* atau *project triangle*, yang terdiri dari waktu, biaya dan kualitas.

Tiga siklus utama dalam manajemen proyek adalah,

1. Inisiasi
2. Perencanaan
3. Eksekusi

Tiga teknik yang populer digunakan dalam manajemen proyek ialah Gantt Chart, CPM (*Critical Path Method*) dan PERT (*Program Evaluation & Review Technique*).

Microsoft Project (Ms Project)

Perkembangan teknologi manajemen proyek pun tidak kalah pesat. Terdapat berbagai perangkat lunak untuk mendukung optimalisasi pengelolaan proyek. Salah satu perangkat lunak yang populer adalah Microsoft Project (Ms Project). Ms Project dikembangkan sejak 1984 dengan basis Ms-DOS. Kemudian perangkat lunak tersebut dikembangkan dengan basis Windows dan dikenal dengan nama Microsoft Project (Ms Project). Tiga versi terakhir dari Ms Project adalah Ms Project 2003, 2007 dan 2010.