

# Manajemen Proyek

Dosen : Mila Faila Sufa

# Pengantar Manajemen Proyek

- Nama Mata Kuliah : Sistem Manajemen Proyek
- Kode : TIN 433
- Jumlah SKS : 3 (tiga)
- Mata Kuliah Prasyarat : disarankan sudah mengambil mata kuliah Ekonomi Teknik dan Analisa Biaya

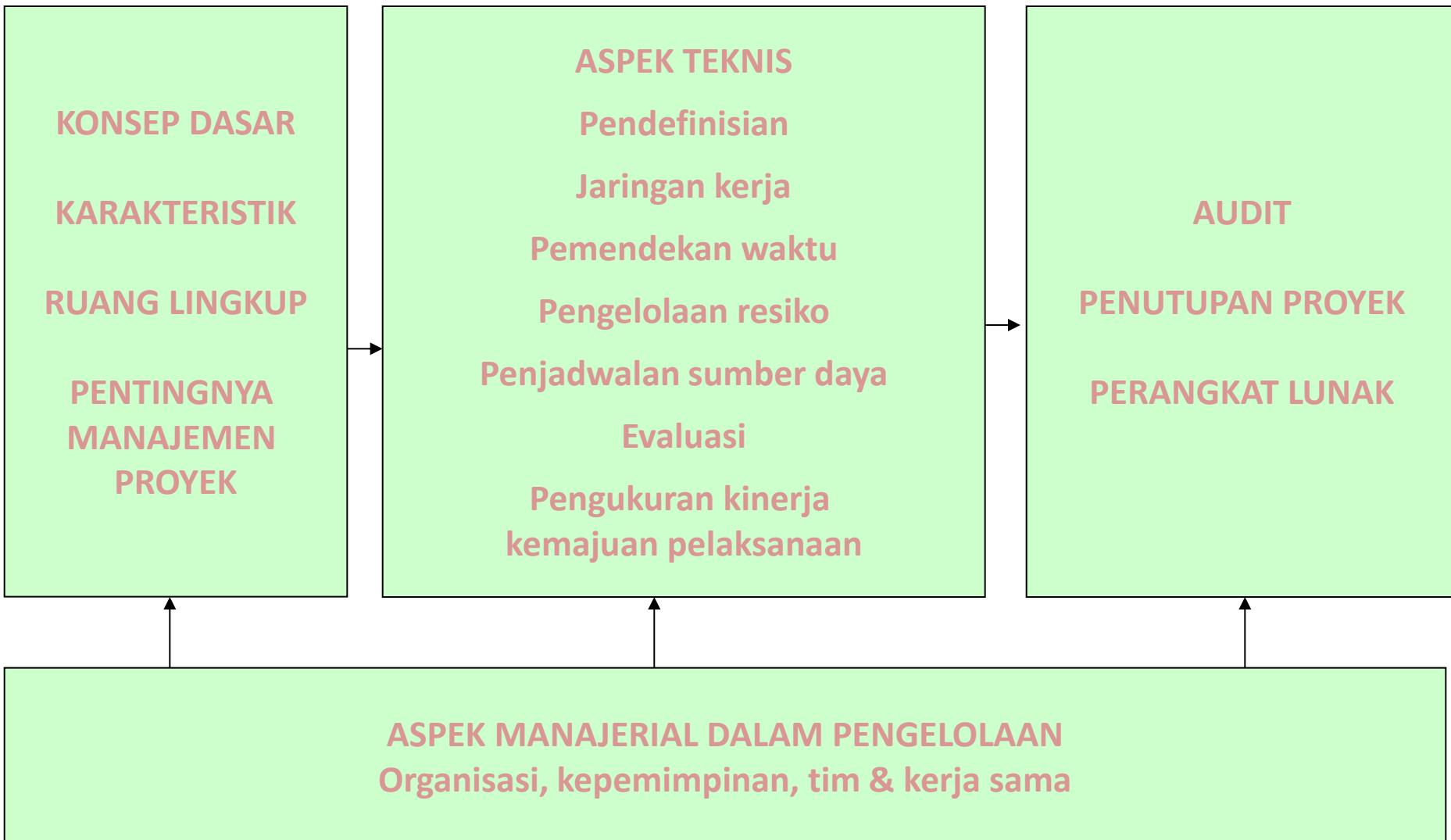
# Evaluasi

No.	Keterangan	Bobot
1.	Tugas	30%
2.	UTS	35%
3.	UAS	35%
TOTAL		100%

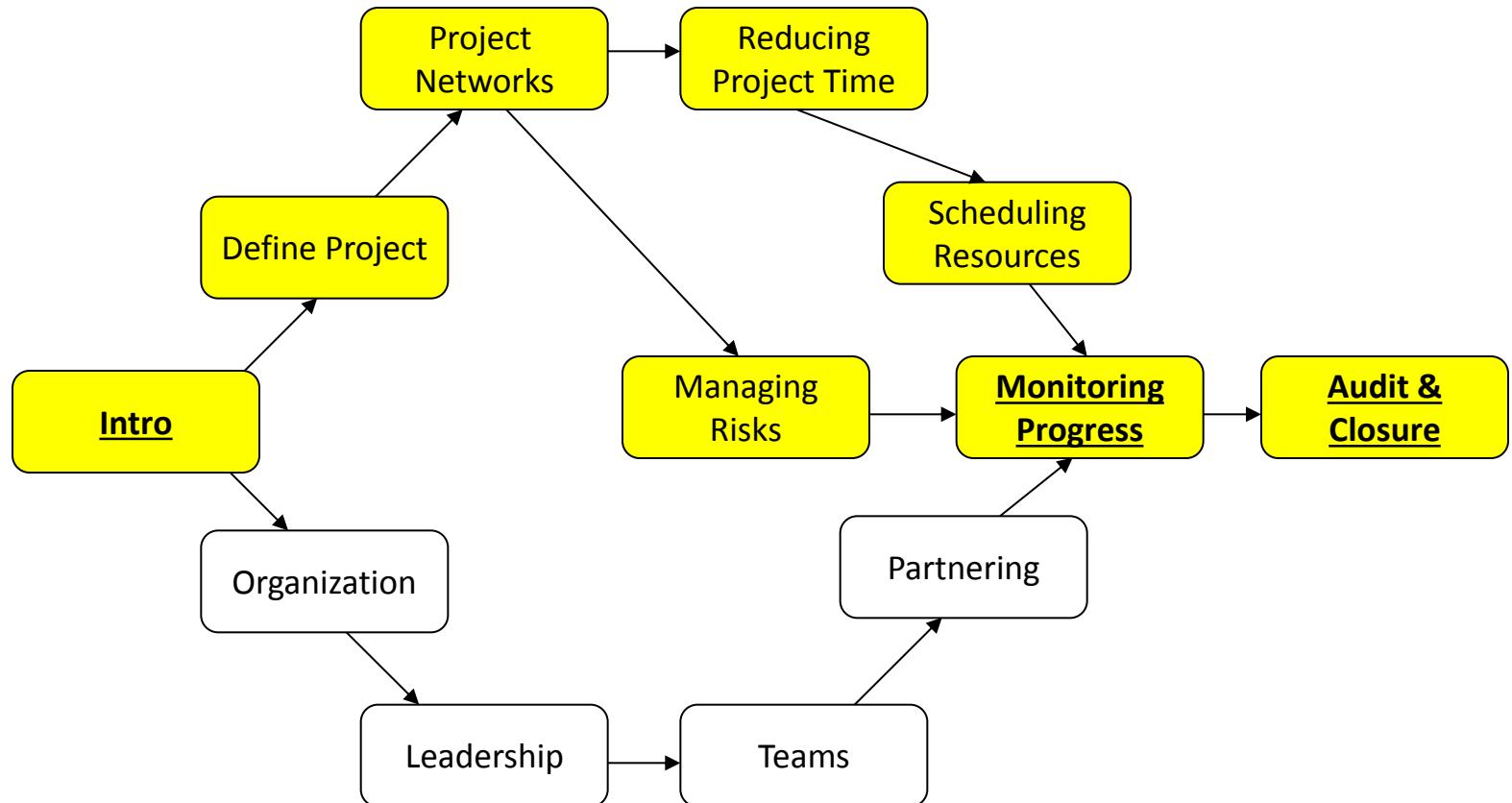
# Tujuan Mata Kuliah

- Memberikan pemahaman tentang konsep dasar, aspek teknis dan manajerial pengelolaan proyek
- Memahami prinsip-prinsip dasar dan teknik-teknik dalam mengelola proyek mulai dari tahap perumusan, perencanaan, eksekusi sampai pada tahap delivery dan audit proyek, dalam rangka memenuhi tujuan pengelolaan proyek yaitu tepat waktu, tepat anggaran dan pemenuhan ruang lingkup proyek

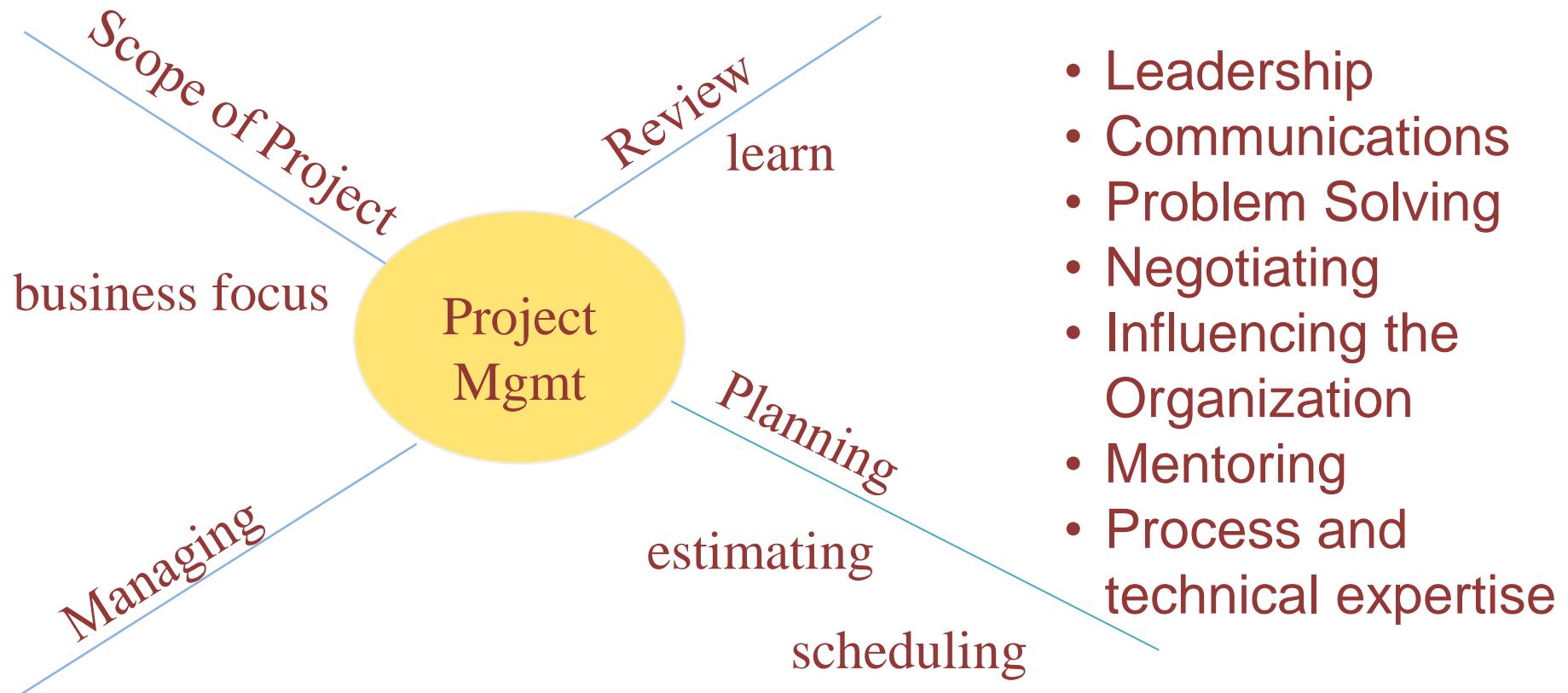
# SKILL ABILITY



# Materi



# Ruang Lingkup Manajemen Proyek



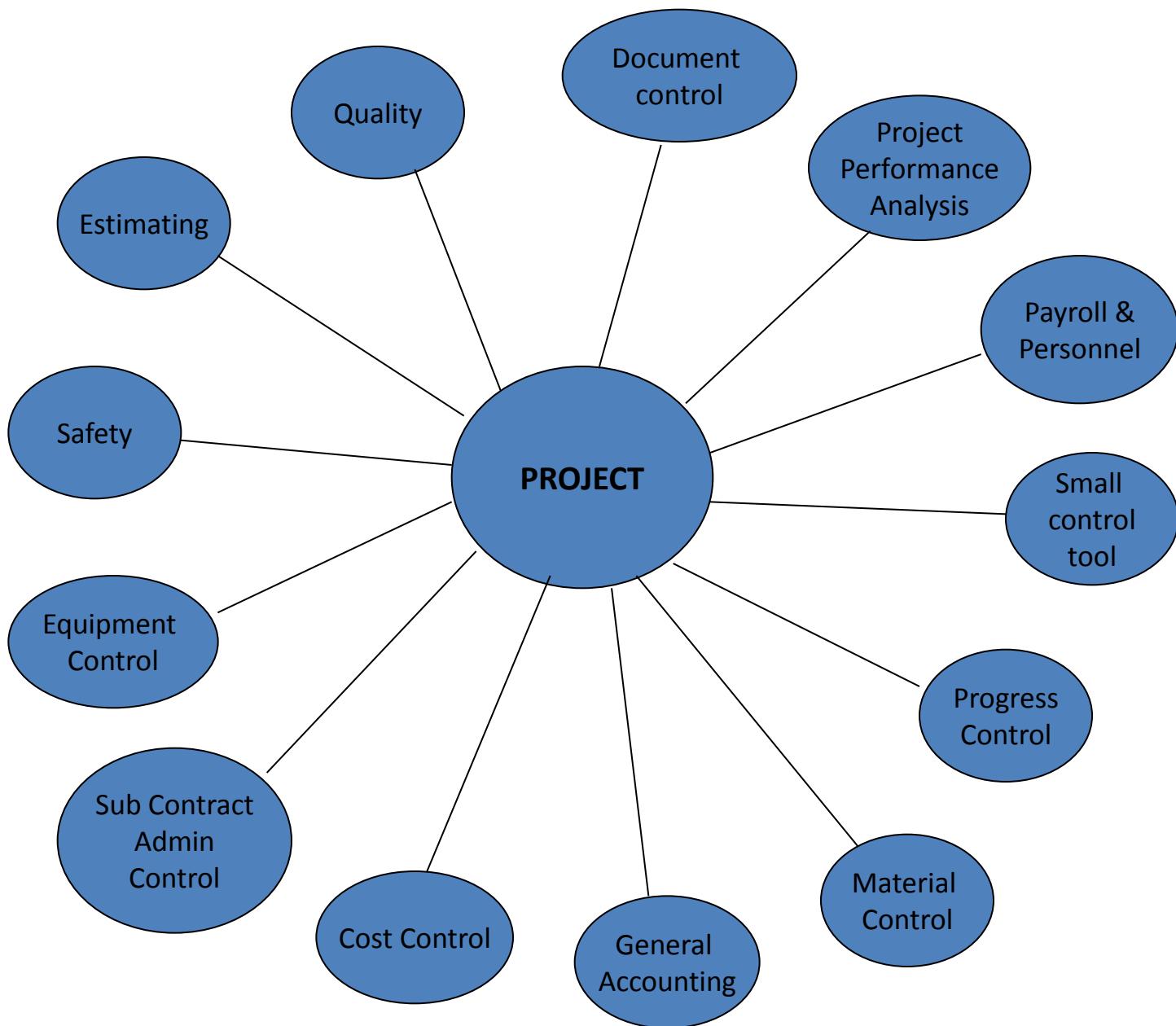
# Manajemen Proyek vs Kegiatan Operasional

KEGIATAN PROYEK	KEGIATAN OPERASIONAL
<ul style="list-style-type: none"><li>a. Bercorak dinamis, non rutin</li><li>b. Siklus proyek relatif pendek</li><li>c. Intensitas kegiatan didalam periode siklus proyek berfluktuasi</li><li>d. Kegiatan harus diselesaikan berdasarkan anggaran dan jadwal yang telah ditentukan</li><li>e. Terdiri dari bermacam-macam kegiatan yang memerlukan berbagai disiplin ilmu</li><li>f. Keperluan sumber daya berubah, baik macam maupun volumenya</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Berulang-ulang (rutin)</li><li>b. Berlangsung dalam jangka panjang</li><li>c. Intensitas kegiatan relatif sama.</li><li>d. Batasan anggaran dan jadwal tidak setajam dalam proyek.</li><li>e. Macam-macam kegiatan tidak terlalu banyak dan terkadang terdiri dari disiplin ilmu tunggal.</li><li>f. Macam dan volume keperluan sumber daya relatif konstan.</li></ul>

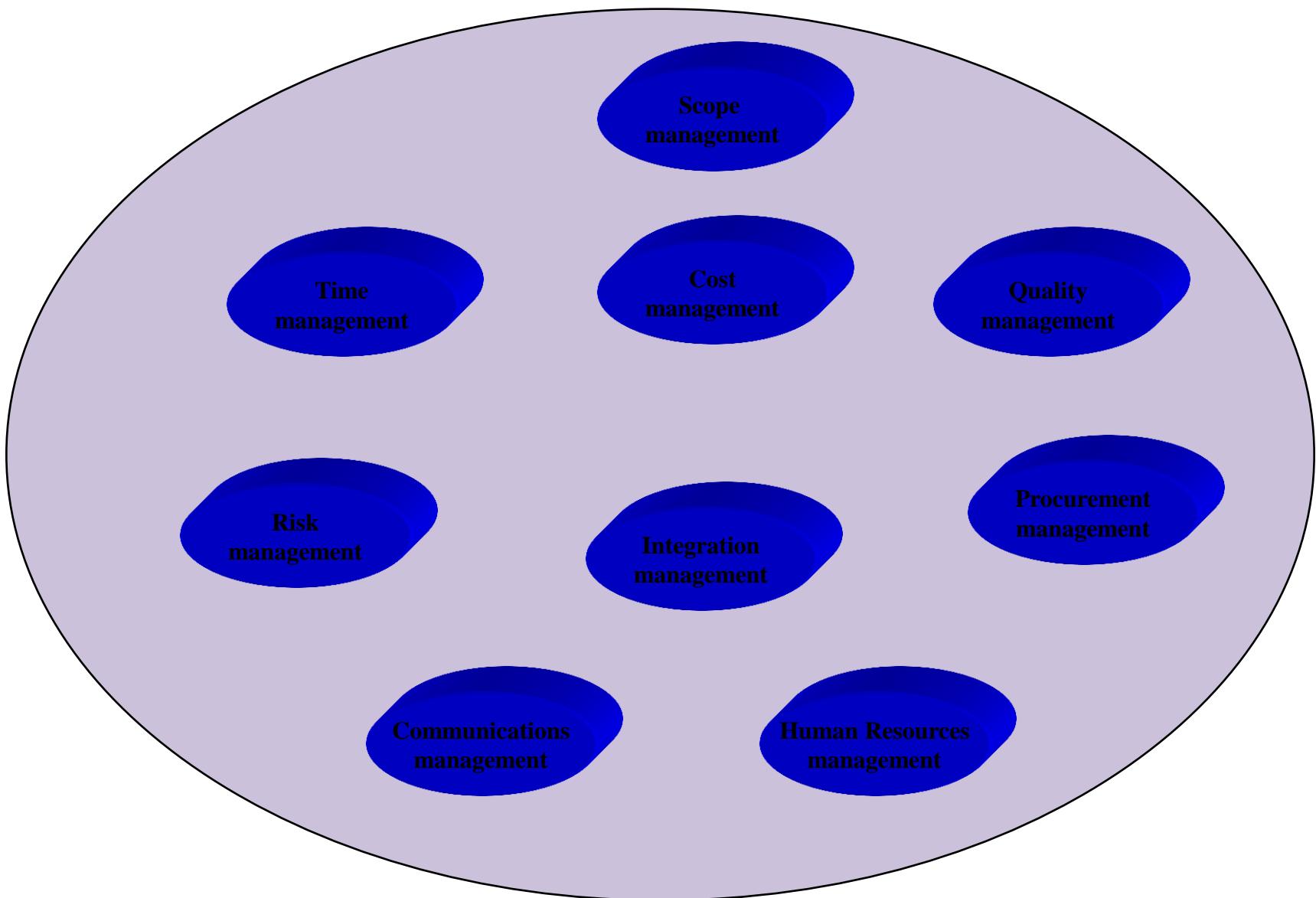
# Sejarah Singkat Manajemen Proyek

- Birth of modern PM: Manhattan Project (the bomb)
- 1970's: military, defense, construction industry were using PM software
- 1990's: large shift to PM-based models
  - 1985: TQM
  - 1990-93: Re-engineering, self-directed teams
  - 1996-99: Risk mgmt, project offices
  - 2000: M&A, global projects

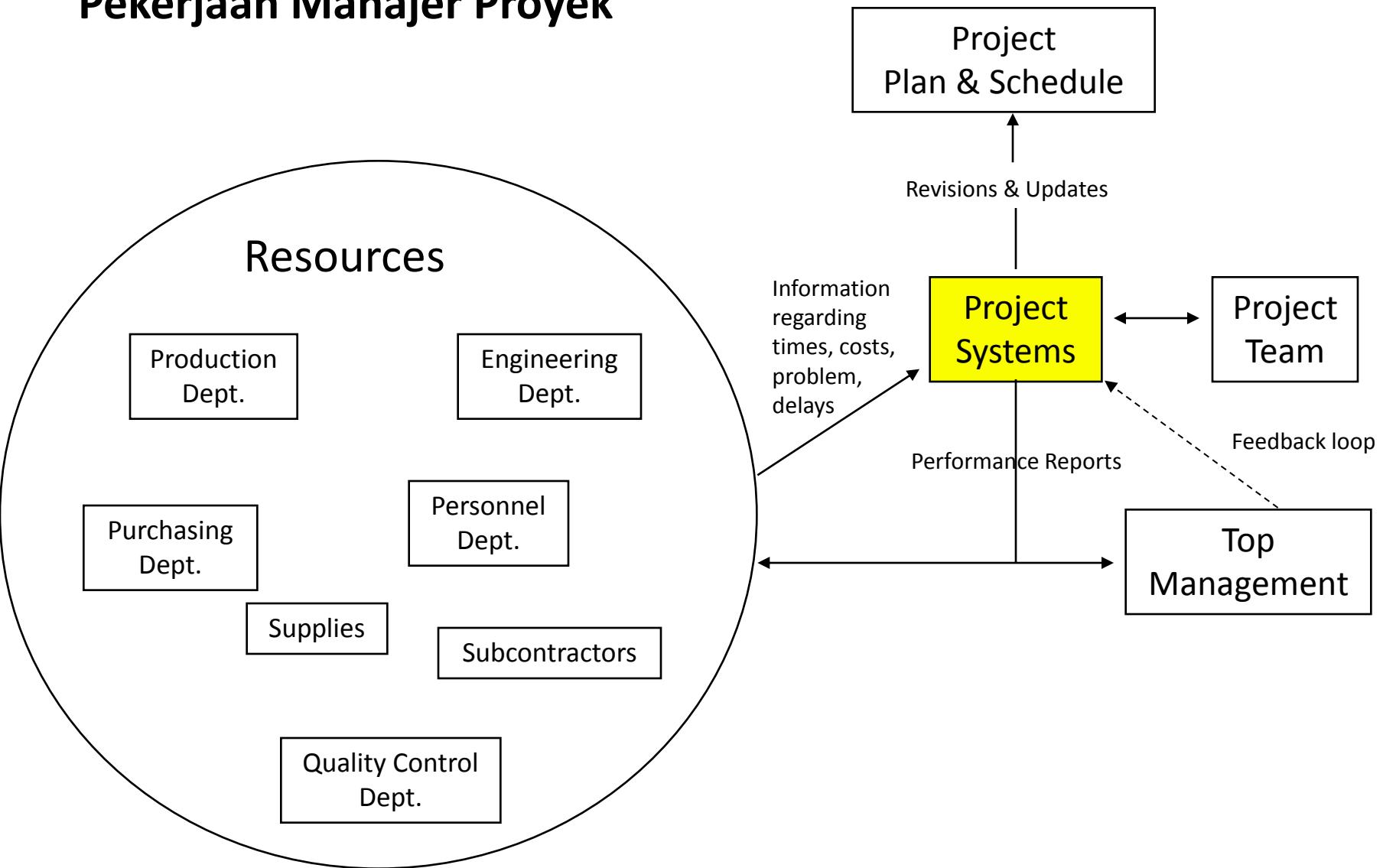
# PROJECT SYSTEMS



# PM Body of Knowledge



# Ruang Lingkup Pekerjaan Manajer Proyek



# Key areas of project management and project managers

- Planning
- Scheduling
- Budgeting
- Managing resources
- Tracking & reporting progress

# Software

- Microsoft Project
- Expert choice
- Risk analysis software

# Referensi

- Wulfram I. Ervianto ,Teori Aplikasi Manajemen Proyek Konstruksi ,2006, Andi Publisher
- Clifford F. Gray, Erik W. Larson ,Manajemen Proyek: Proses Manajerial, 2007, Andi Publisher
- Budi Santosa ,Manajemen Proyek Konsep dan Implementasi,2011, Graha Ilmu
- Iman Soeharto, Manajemen Proyek: Dari Konseptual sampai Operasional, 2001, Erlangga
- Mikael Sugianto, Pengelolaan Proyek Konstruksi dengan Microsoft Project 2010, Andi Publisher ,2012