



MATERI KULIAH PERTEMUAN 1

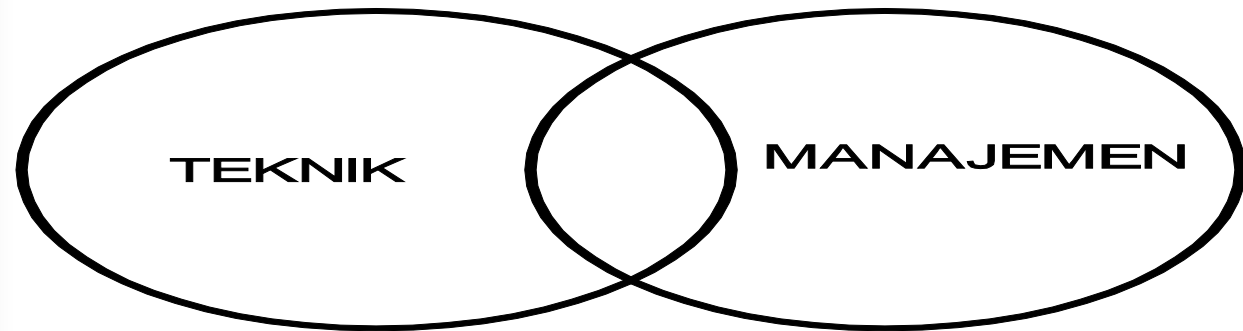
Peranan Ekonomi Teknik
dalam Perencanaan
Kegiatan Usaha

MANAJEMEN KETEKNIKAN

Merupakan seni dan ilmu tentang :

- Perencanaan
- Pengorganisasian
- Alokasi sumberdaya
- Pedoman
- Pengendalian aktivitas
- Terkait dengan karakteristik teknik/industri

KARAKTERISTIK



Masalah terdefinisi jelas	Masalah tidak terdefinisi
Subsistem material	Subsistem manusia
Seluruhnya dapat dipastikan	Tidak pasti
Asumsi kontinyu	Diskontinyu
Didukung Data base	Dukungan Data base kurang
Keputusan Analitik	Keputusan Intuitif



KONSEP EKONOMI TEKNIK

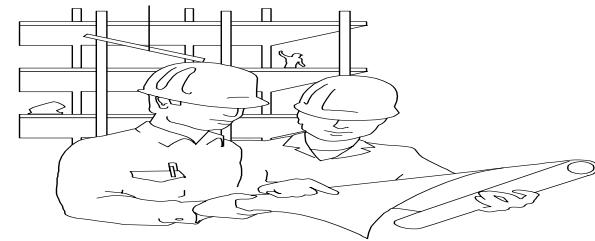
- Merupakan suatu perangkat analisis ekonomi
- Terdiri dari beberapa teknik (matematik, analisa keputusan)
- Untuk menjalankan suatu sistem usaha
- Memberikan dukungan bagi pemilihan dan justifikasi alternatif rancangan, operasi kebijakan dan belanja kapital

PERBEDAAN SUDUT PANDANG MANAJER AKUNTANSI, EKONOMI TEKNIK & TEKNIK

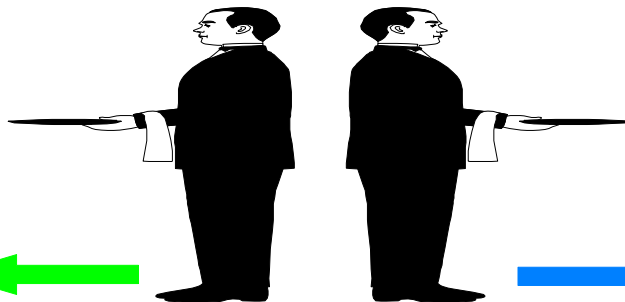


**MANAJER
AKUNTANSI
: BICARA
LAMPAU**

**MANAJER
EKONOMI
TEKNIK :
BICARA
Y.A.D.**



**MANAJER
TEKNIK :
BICARA
LAMPAU &
Y.A.D.**





HAL PENTING DALAM INVESTASI

- Menganalisis keuntungan / kerugian yang mungkin terjadi dalam investasi
- Perencanaan yang efektif sebelum implementasi investasi
- Acuan pada data lampau, sekarang dan yang akan datang
- Memperhitungkan nilai dari uang (time value of money)