

# Analisis dan Desain Teknologi

Pertemuan-2



**Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I.**

# Kebijakan

- ✓ **Kebijakan manajemen** diperlukan sebagai **bentuk dukungan** manajemen terhadap proses pengembangan teknologi



# Perencanaan

## ✓ Perencanaan proyek

- ❖ Mengkaji tujuan, perencanaan strategi dan taktik perusahaan
- ❖ Mengidentifikasi proyek
- ❖ Menetapkan sasaran proyek
- ❖ Menetapkan kendala proyek



# Perencanaan

- ✓ **Perencanaan proyek** (lanjutan)
  - ❖ Menentukan prioritas proyek
  - ❖ Membuat laporan perencanaan
  - ❖ Meminta persetujuan manajemen



# Perencanaan

- ✓ **Persiapan proyek yang akan dikembangkan**
  - ❖ Menujuk team
  - ❖ Mengumumkan proyek pengembangan teknologi



# Perencanaan

## ✓ Pendefinisian proyek yang dikembangkan

- ❖ Mengidentifikasi kembali ruang lingkup dan sasaran proyek
- ❖ Melakukan studi kelayakan
- ❖ Menilai kelayakan proyek



# Perencanaan

- ✓ **Pendefinisian proyek yang dikembangkan**
  - ❖ Membuat usulan proyek
  - ❖ Meminta persetujuan manajemen



# Analisis Teknologi

- ❖ **Memahami pola kerja** yang ada
- ❖ **Menganalisis kelemahan** yang ada
  - ✓ Mengidentifikasi penyebabnya
  - ✓ Mengidentifikasi titik keputusannya
  - ✓ Mengidentifikasi personil-personil kuncinya
- ❖ **Mengidentifikasi kebutuhan** pengguna



THANK YOU

*Sampai jumpa di sesi berikutnya*

