



# PENGAMBILAN KEPUTUSAN

AMALIA, ST, MT

# KONTRAK PERKULIAHAN

- ▶ Rule of Conduct
  - ▶ Present in class before starting the lecture
  - ▶ Don't use sandal
  - ▶ Don't use handphone during the lecture
  - ▶ Don't cheat (task / test)
  - ▶ Having good attitude
  - ▶ Toleransi keterlambatan : 20 minutes

# KONTRAK PERKULIAHAN

## ▶ Penilaian

- ▶ Kehadiran : 10%
- ▶ Attitude : 5%
- ▶ UTS : 30 %
- ▶ UAS : 30 %
- ▶ Tugas : 25 %



# CAPAIAN PEMBELAJARAN

Mahasiswa mampu membuat suatu keputusan yang terbaik dalam suatu permasalahan dengan menggunakan model keputusan yang tepat.

# MATERI

1. Pendahuluan
2. Lingkup Keputusan
3. Siklus Analisa Keputusan
4. Diagram Keputusan
5. Penentuan Pilihan
6. Model dan Nilai Kemungkinan
7. preferensi atas risiko dan fungsi utility
8. Nilai Informasi
9. Analytical Hierarchy Process (AHP)
10. penerapan metode-metode pengambilan keputusan

# REFERENSI

- ▶ Kanfmann, **The Science of Decision Making**, New York:Mc. Graw Hill Book Co, 1963.
- ▶ Mangkusubroto, Kuntoro dan C. Listiartini, **Analisa Keputusan:Pendekatan Sistem dalam Manajemen Usaha dan Proyek**, Penerbit Bhaskara.
- ▶ Raiffa, H dan Schlaifer R, **Applied Statistical Decision Theory**, Hervedard University Press, 1961.
- ▶ Prof J. Supranto, **Teknik Pengambilan Keputusan**, Jakarta, Penerbit PT. Rineka Cipta
- ▶ Rizky Dermawan, SE, MM, **Model Kuantitatif Pengambilan Keputusan dan Perencanaan Strategis**, Bandung: Alfabeta.