

## Data Diri

- Nama : Sutikno, S.T., M.Cs.
- Asal : Boyolali, Jateng
- Alamat Rumah : Villa Mulawarman  
Banyumanik Semarang
- E-mail : [tik@undip.ac.id](mailto:tik@undip.ac.id)  
[sutikno.wae@gmail.com](mailto:sutikno.wae@gmail.com)
- HP : 081931981543

# Aturan Kuliah

- Keterlambatan masuk kuliah maks 15 menit
- Setiap kuliah mengisi daftar hadir
- Kehadiran kuliah min 75%
- Berpakaian Sopan

# Penilaian

- Komponen penilaian
  - UAS : 35 %
  - UTS : 35 %
  - TUGAS : 30 %
- Segala bentuk kecurangan dalam UTS dan UAS di berikan nilai E, misal :
  - Nyontek
  - Kerja Sama

# Penilaian

- $A \geq 80$ ;
- $80 > B \geq 70$
- $70 > C \geq 60$
- $60 > D \geq 40$
- $E < 40$

# Materi Kuliah

No	Materi
1	Dasar-Dasar Pemodelan dan Simulasi
2	Konsep Dasar Sistem Simulasi
3	Simulasi Monte-Carlo
4	Probabilitas dan Statistik Simulasi
5	Model Simulasi Diskrit
6	Activity scanning
7	Process driven model pada sistem queueing
8	Model simulasi event driven
9	Model simulasi kontinyu
10	Ventana simulation
11	Project dynamics
12	Analisa output sistem simulasi
13	Optimasi dalam simulasi
14	Kalman filtering
15	Simulasi dengan Arena



# BUKU SUMBER

- Solomon, Susan L., “Simulation of Waiting-line Systems”, Prentice Hall Publishing Co.
- Watson, Hugh J. and John H. Blackstone, 1991, “Computer Simulation”, John Wiley & Sons
- Suryani, Erma, “Pemodelan dan Simulasi”, Graha Ilmu