



# FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510

Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : PEMODELAN DAN SIMULASI SISTEM  
 NAMA DOSEN : WIWIK SUDARWATI, ST.MT  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : C1

| TATAP MUKA KE | HARI/TANGGAL         | MULAI | SELESAI | RUANG | STATUS  | RENCANA MATERI                                          | REALISASI MATERI                                                        | KEHADIRAN MHS | PENGAJAR               | TANDA TANGAN |
|---------------|----------------------|-------|---------|-------|---------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| 1             | Selasa, 9 Maret 2021 | 18:30 | 21:00   |       | Selesai | Konsep sistem, berfikir sistem, definisi masalah sistem | Konsep sistem, definisi masalah sistem, konsep model, klasifikasi model | (20 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 2             | Sabtu, 13 Maret 2021 | 10:30 | 13:00   |       | Selesai | Model Linier programming                                | model linier programming                                                | (19 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 3             | Jumat, 19 Maret 2021 | 18:20 | 21:00   |       | Selesai | Membuat model matematik                                 | membuat model matematik                                                 | (18 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 4             | Sabtu, 27 Maret 2021 | 14:30 | 16:00   |       | Selesai | Membuat model                                           | Membuat model                                                           | (16 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 5             | Sabtu, 3 April 2021  | 10:30 | 13:00   |       | Selesai | membuat model matematik                                 | membuat model matematik                                                 | (16 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 6             | Sabtu, 17 April 2021 | 14:30 | 16:00   |       | Selesai | Latihan soal model matematik                            | Latihan soal model matematik                                            | (13 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 7             | Sabtu, 24 April 2021 | 10:30 | 13:00   |       | Selesai | UTS                                                     | UTS                                                                     | (19 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 8             | Sabtu, 12 Juni 2021  | 17:00 | 20:00   |       | Selesai | Simulasi sistem 1                                       | simulasi sistem 1                                                       | (18 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |



# FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Jl. Cempaka Putih Tengah 27, Jakarta Pusat 10510

Website: ft.umj.ac.id | email: ft@umj.ac.id | Telp/Fax: +62.21.4256024/23

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK INDUSTRI 2020/2021 GENAP

MATA KULIAH : PEMODELAN DAN SIMULASI SISTEM  
 NAMA DOSEN : WIWIK SUDARWATI, ST.MT  
 KREDIT/SKS : 3 SKS  
 KELAS : C1

| TATAP MUKA KE | HARI/TANGGAL        | MULAI | SELESAI | RUANG | STATUS  | RENCANA MATERI                                      | REALISASI MATERI                                    | KEHADIRAN MHS | PENGAJAR               | TANDA TANGAN |
|---------------|---------------------|-------|---------|-------|---------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|------------------------|--------------|
| 9             | Sabtu, 19 Juni 2021 | 17:00 | 18:30   |       | Selesai | Simulasi sistem 2                                   | Simulasi sistem 2                                   | (18 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 10            | Sabtu, 19 Juni 2021 | 18:30 | 20:00   |       | Selesai | Tahapan simulasi sistem , model konseptual simulasi | Tahapan simulasi sistem , model konseptual simulasi | (18 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 11            | Sabtu, 10 Juli 2021 | 16:00 | 17:00   |       | Selesai | simulasi sistem dinamis : causal loop diagram       | simulasi sistem dinamis : causal loop diagram       | (17 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 12            | Sabtu, 10 Juli 2021 | 17:00 | 20:00   |       | Selesai | simulasi sistem dinamis: causal loop diagram        | simulasi sistem dinamis: causal loop diagram        | (17 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 13            | Sabtu, 17 Juli 2021 | 17:00 | 18:20   |       | Selesai | simulasi sistem dinamis : osilasi                   | simulasi sistem dinamis : osilasi                   | (16 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 14            | Sabtu, 17 Juli 2021 | 18:20 | 20:00   |       | Selesai | Simulasi sistem dinamis : kurva s                   | Simulasi sistem dinamis : kurva s                   | (16 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 15            | Senin, 19 Juli 2021 | 18:20 | 20:00   |       | Selesai | Presentasi                                          | Presentasi                                          | (10 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |
| 16            | Sabtu, 24 Juli 2021 | 11:45 | 13:00   |       | Dimulai | UAS                                                 | UAS                                                 | (17 / 20)     | WIWIK SUDARWATI, ST.MT |              |

Jakarta, 24 Juli 2021  
Ketua Prodi TEKNIK INDUSTRI

RENTY ANUGERAH MAHAJI PUTERI, ST. MT  
NIP. 201074