N a m a : Agus Sofwan,H.,Dr.,-Ing. M.Eng.Sc.

Mata Kuliah / Kelas : Sistem Robotika

Hari / Jam : Sabtu / 17:00-20:30

Program Studi : Magister Teknik Elektro

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pertemuan ke | Tgl / Bln / Thn | Materi Kuliah | Jml Mhs | Tandatangan |
| 1 | 26 / 09 / 2020 |  PENDAHULUAN, Ruang Lingkup, Kontrak Kuliah, Tugas dan Penilaian | 5 |  Agus Sofwan |
| 2 | 26 / 09 / 2020 |  PENGERTIAN SISTEM, Subsistem, dalam Robotika yang terintegrasi | 5 |  Agus Sofwan |
| 3 | 10 / 10 / 2020 | ROBOTIKA dan MEKATRONIKA Multi displin dalam desain sistem  | 5 |  Agus Sofwan |
| 4 | 10 / 10 / 2020 |  SENSOR DG BERBAGAI JENIS DALAM SISTEM ROBOT | 5 |  Agus Sofwan |
| 5 | 24 / 10 / 2020 |  **Transducer, Sensor dan Actuator dalam SISROB** | 5 |  Agus Sofwan |
| 6 | 24 / 10 / 2020 |  **Terminologi pada Sensor dan parameternya**  | 5 |  Agus Sofwan |
| 7 | 07 / 11 / 2020 |  **Pelaksanaan Ujian Tengah Semester** | 5 |  Agus Sofwan |
| 8 | 07 / 11 / 2020 |  **Persiapan Pelaksanaan Desain Tugas Utama SISROB** | 5 |  Agus Sofwan |
| Pertemuan ke | Hari/tgl/bln/th | Materi Kuliah | Jml Mhs | Tandatangan |
| 9 | 21 Nop’ 2020 | **Aplikasi:** PENERAPAN UVC MOBILE ROBOT DALAM STERILSASI VIRUS BERBASIS SISTEM KONTROL ARDUINO | 4 | Agus Sofwan |
| 10 | 21 Nop’ 2020 | **DISKUSI:** PENERAPAN UVC MOBILE ROBOT DALAM STERILSASI VIRUS BERBASIS SISTEM KONTROL ARDUINO  | 4 |  Agus Sofwan |
| 11 | 5 Des’ 2020 |  **Aplikasi:** SISTIM INFORMASI MONITORING CAIRAN INFUS PADA PASIEN BERBASIS NOTIFIKASI WHATSAPP MENGGUNAKAN ARDUINO ATMEGA | 4 |  Agus Sofwan |
| 12 | 5 Des’ 2020 |  Diskusi: SISTIM INFORMASI MONITORING CAIRAN INFUS PADA PASIEN BERBASIS NOTIFIKASI WHATSAPP MENGGUNAKAN ARDUINO ATMEGA | 4 |  Agus Sofwan |
| 13 | 26 Des 2020 |  Aplikasi: PERANTI PENUNTUN PENYANDANG TUNA NETRA MENGGUNAKAN UNTRASONIC BERBASIS ARDUINO | 4 |  Agus Sofwan |
| 14 | 26 Des 2020 |   Aplikasi: OTOMATISASI PADA FLIGHT SIMULATOR | 4 |  Agus Sofwan |
| 15 | 09 JAN 2021 |  DISKUSI, PENGUMPULAN PAPER DAN RESUME | 4 |  Agus Sofwan |
| 16 | 09 JAN 2021 |  UJIAN AKHIR SEMESTER | 4 |  Agus Sofwan |