

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Universitas Kristen Krida Wacana Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023
 Program Studi : Teknik Elektro
 NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono
 KMK - Mata Kuliah : TE1WP041 - KEGIATAN
 PENELITIAN DI
 LABORATORIUM I (3 sks)

Hari : Senin
 Jam : 13:30 - 16:00
 Kelas : 7PIEA (K)
 Ruang : LAB1

| Tatap Muka Ke | Hari / Tanggal | Waktu | Pokok Bahasan | Materi | Jml Mhs Hadir | Ruangan | Pengajar | Tanda Tangan |
|---------------|--------------------|---------------|--|--|---------------|---------|--------------|--------------|
| 1 | Senin, 19 Sep 2022 | 13:30 - 16:00 | Pendahuluan | Pemaparan topik penelitian, penjelasan hal-hal yang perlu diperhatikan dalam menentukan topik penelitian. | (3/3) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 2 | Senin, 26 Sep 2022 | 13:30 - 16:00 | Penetapan topik penelitian, perancangan tahapan penelitian | Pengaruh musik terhadap pertumbuhan tanaman (penentuan jenis tanaman, perlakuan pada tanaman dan parameter yang diukur). Sistem penendang pada robot sepak bola (penentuan jenis aktuator dan parameter yang | (4/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 3 | Senin, 03 Oct 2022 | 13:30 - 16:00 | Persiapan penelitian | Pembuatan pemutar audio otomatis, persiapan bibit tanaman, pengadaan motor power window dan gearbox. | (3/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 4 | Senin, 10 Oct 2022 | 13:30 - 16:00 | Persiapan penelitian | Pembuatan alat pemutar audio otomatis dan disain 3d untuk coupling as motor power window. | (4/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 5 | Senin, 17 Oct 2022 | 13:30 - 16:00 | Persiapan penelitian | Penggabungan program alat pemutar audio otomatis dan perancangan kemasan. Pembuatan dudukan dan coupling motor power window. | (4/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 6 | Senin, 24 Oct 2022 | 13:30 - 16:00 | Persiapan penelitian | Pengujian alat pemutar audio otomatis, pengujian coupling motor power window. | (3/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 7 | Senin, 31 Oct 2022 | 13:30 - 16:00 | Pelaksanaan penelitian | Penyemaian bibit tanaman, pemasangan pemutar audio otomatis, pengujian pH susu cair segar dan basi. | (3/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 8 | Senin, 07 Nov 2022 | 13:30 - 15:30 | UTS | UTS | (4/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 9 | Senin, 21 Nov 2022 | 13:30 - 16:00 | Pelaksanaan penelitian | Pengambilan ulang data pH susu cair segar dan basi, penyemaian ulang bibit tanaman. | (3/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 10 | Senin, 28 Nov 2022 | 13:30 - 16:00 | Pelaksanaan penelitian | Kalibrasi ulang sensor pH dan disain 3d coupling motor untuk mekanik penendang bola. | (3/3) | LAB1 | Budi Harsono | |

BERITA ACARA PERKULIAHAN
Universitas Kristen Krida Wacana
Jakarta

FR-UKW-3.1/R2

Periode : Ganjil 2022/2023
Program Studi : Teknik Elektro
NID - Nama Dosen : 1455 - Budi Harsono
KMK - Mata Kuliah : TE1WP041 - KEGIATAN
PENELITIAN DI
LABORATORIUM I (3 sks)

Hari : Senin
Jam : 13:30 - 16:00
Kelas : 7PIEA (K)
Ruang : LAB1

| Tatap Muka Ke | Hari / Tanggal | Waktu | Pokok Bahasan | Materi | Jml Mhs Hadir | Ruangan | Pengajar | Tanda Tangan |
|---------------|---------------------|---------------|------------------------|--|---------------|---------|--------------|--------------|
| 11 | Senin, 05 Dec 2022 | 13:30 - 16:00 | Pelaksanaan penelitian | Disain 3D untuk mekanik penendang bola, analisis hasil pengukuran pH susu cair. | (3/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 12 | Senin, 12 Dec 2022 | 13:30 - 16:00 | Pelaksanaan penelitian | Pengukuran ulang pH susu cair segar dan basi, pemisahan bibit tanaman ke pot. | (3/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 13 | Senin, 19 Dec 2022 | 13:30 - 16:00 | Pelaksanaan penelitian | Analisis hasil pengukuran pH susu cair, pengukuran spektrum reflektansi cahaya pada susu cair, evaluasi hasil pertumbuhan tanaman dalam pot. | (2/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 14 | Senin, 02 Jan 2023 | 13:30 - 16:00 | Pelaksanaan penelitian | Analisis hasil pengukuran pH susu menggunakan spectrometer, evaluasi hasil pertumbuhan tanaman dalam pot | (2/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 15 | Senin, 09 Jan 2023 | 13:30 - 16:00 | Pelaksanaan penelitian | Evaluasi hasil pertumbuhan tanaman, analisis hasil pengukuran spektrum reflektansi susu cair. | (2/4) | LAB1 | Budi Harsono | |
| 16 | Selasa, 17 Jan 2023 | 13:30 - 15:30 | UAS | UAS | (2/4) | LAB1 | Budi Harsono | |

Mengetahui,
Kepala Unit Administrasi Akademik,



(Selamet)

Jakarta Barat, 08 Februari 2023
Kepala Program Studi,

(Johansah Liman)