

| NIM | NAMA | JUDUL |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1110621014 | DIAN KRISTANTO | DESAIN DAN PROTO TIPE PENGGUNAAN ANDROID PADA PETERNAKAN AYAM MENGGUNAKAN ARDOINO |
| 1210622018 | MUHAMMAD ABDUL AZIZ | DESAIN SIMULATOR ALAT UKUR TENAGA DAN ARUS UNTUK MENGETAHUI PEMBEBANAN SEBUAH TRAFODISTRIBUSI 3 X 1 FASA BERBASSI SMS GATEAWAY |
| 1210621012 | AFAN KURNIADI YUSUF | IMPLEMENTASI SISTEM TROLI RANJANG PASIEN BERBASIS SMATRPHONE ANDROID MENGGUNAKAN MEDIA KOMUNIKASI BLUETOOTH |
| 1210621004 | YUYUT ADI SAPUTRA | PEMBUATAN ALAT PENCATAT ARUS 3 PHASE MENGGUNAKAN SENSOR AC NON INVASIVE BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 |
| 1310621010 | HARYONO | PENGEMBANGAN PROTO TIPE PEMADAM API DAN PENGISAP ASAP OTOMATIS PADA SISTEM DETEKSI KEBAKARAN DINI BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 |
| 1310621007 | DHANY FABRIYAR PUTRA | DESAIN SISTEM ALAT BANTU SHOLAT UNTUK MENYANDANG TUNANETRA |
| 1510622002 | RIZCHA BUDIARTI FRIENTIANA | RANCANG BANGUN ALAT MONITORING BEBAN GARDU DISTRIBUSI 20KV BERBASIS ARDUINO DENGAN MEDIA KOMUNIKASI WIRELESS DIGARDU NO.043 PENYULANG PRAJEKAN |
| 1510622001 | ONKI NUR INDRIANTO | SISTEM KONTROL HAYBRITH PEMBANGKIT SOLAR CELL DAN PLN BERBASIS ARDUINO DUEMILANOVE ADMEGA 328P |
| 1310621001 | DWI SISWANTO | OTOMATISASI SISTEM PEMBERIAN DOSIS PENGHARUM RUANGAN BERDASARKAN KADAR ALKOHOL BERBASIS ARDUINO UNO R3 |
| 1110622011 | HERI SETIAWAN | IMPLEMENTASI KONTROL SMARTPHONE DENGAN MENGGUNAKAN SCADA |
| 1310621009 | SUKITNO | RANCANG BANGUN SISTEM PEMBERSIH KANDANG AYAM BERTELUR SECARA OTOMATIS BERBASIS ARDUINO UNO R3 DAN MONITORING COUNTER TELUR VIA ANDROID |
| 1510622004 | YUANITO YOGA PRATAMA | PROTO TYPE AUTOMATIC INFUS DETECTOR BERBASIS ARDUINO NANO |
| 1110622002 | BASIRUL HAKIM | RANCANG BANGUN INKUBATOR BAYI MULTI PASIEN DENGAN PENGENDALI SUHU DAN KELEMBABAN SERTA MONITORING BERAT BADAN BAYI SECARA OTOMATIS BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 |
| 1310621005 | A MAS SANI | STUDI SISTEM PENEREMAN RODA MENGGUNAKAN MEDAN MAGNET |
| 1210621013 | FAISOL NUR ROCHIM | SIMULASI ALAT PENDETEKSI KEBAKARAN MENGGUNAKAN SENSOR ASAP MQ2, SENSOR SUHU LM35, DAN MODUL WIFI ESP 8266 BERBASIS MIKRO KONTROLER ARDUINO |
| 1210621009 | DEKITA NUSWANTARA | DESAIN SISTEM MONITORING PENGONTROLAN SUHU, KELEMBAPAN DAN SIRKULASI AIR OTOMATIS PADA TANAMAN ANGGREK HIDROPONIK BERBASIS ARDUINO UNO |
| 1210621001 | DEDI INDRA WANTO | DESAIN DAN PEMBUATAN KURSI RODA OTOMATIS DENGAN GEARBOX MEKANIK BERBASIS KOMUNIKASI WIRELESS |
| 1310622016 | RADEA CAKRAWALA NUSANTARA | RANCANG BANGUN ALAT MOTIFIKASI STATUS KREDIT TOKEN KWHMETER PRABAYAR BERBASIS ARDUINO NANO ATMEGA 328 DENGAN MEDIA KOMUNIKASI MODEM GSM |
| 1210622001 | ELIUS SAYURI | PERANCANGAN SISTEM PERSINYALAN ELEKTRIK DI STASIUN BERBASIS PLC OMRON CP 1E-E30SDR-A |
| 1510622001 | ONKI NUR INDRIANTO | SISTEM KONTROL HYBRID PEMBANGKIT SOLAR CELL DAN PIN BERBASIS ARDUINO DUEMILANOVE ATMEGA328P |
| 1210621004 | YUYUT ADI SAPUTRA | BUATAN ALAT PENCATAT ARUS 3 PHASE MENGGUNAKAN SENSOR AC NON INV ASIVE BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 |
| 1110621002 | BASIRUL HAKIM | MULTI PASIEN DG PENGENDALI SUHU DAN KELEMBABAN SERTA MONITORING BERAT BADAN BAYI SECARA OTOMATIS BERBASIS ARDUINO MEGA 2560 |