**TTD PENGAMBILAN MERCH TSP PKM Project 2023**

1 orang mendapat 1 paket merch: 1 gantungan kunci, 1 stiker tsp, dan 1 stiker Lab Kontrol Otomasi. Silahkan tanda tangan di kolom paling kanan sebagai bukti pengambilan.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Judul** | **Bidang PKM** | **Anggota** | **Tanda Tangan** |
| 1 | Optimisasi inhibitor silica scaling berbasis fuzzy logic untuk menjaga kapasitas produksi listrik tetap tinggi pada geothermal power plant | PKM-AI | Randy Arik Fikri |  |
| Zahra Davina Batangtaris |  |
| Thariq irfan rahman |  |
| Kevin Viandra |  |
| Achmad Hisyam Kamil |  |
| 2 | Penggunaan Machine Learning dan Camera Interfere Pada Lampu Merah Sebagai Solusi Kemacetan. | PKM-GFT | Hanif Muhammad Fauzi |  |
| Kevin Arighi |  |
| Zahra Nur Anisah |  |
| Steven Sudiono |  |
| 3 | smart screen berbasis head up display guna keamanan berkendara | PKM-GFT / RE | Daffa Muhammad Adha Ar Rayan |  |
| Muhammad Fariz Shafa Dwi Nanda |  |
| Hosea Hariputera |  |
| Hashfi El Muhandish |  |
| 4 | Warehouse atau gudang logistik cerdas dengan sistem multi agent | PKM-GFT | Mas Vincent (supervisor) |  |
| Farsya Ra'isah Fadhilia |  |
| Shabrina Thifaal Rifat |  |
| Sri Nazha Soenarjo |  |
| Haura Nabila |  |
| Nathanael Adrien Yohanta |  |
| 5 | Sistem otomatisasi budidaya ikan nila di desa Manyarsidorukun, Kab. Gresik | PKM-PI | M. Faris Zuhairi |  |
| Taris Zihni Hulfana |  |
| Baihaqi Nofal Atalla |  |
| Novaldy Fajar Pradana |  |
| Fardlimas Agung Darojatun Mustofa |  |
| 6 | Monitoring Penyakit dan Hama Tanaman menggunakan Drone: Pemanfaatan machine learning untuk identifikasi penyakit dan hama pada tumbuhan | PKM-KC | Andrey Pramudyah Hutauruk |  |
| Aryaduta Putra Perkasa |  |
| Dewa Bagus Martsetyo |  |
| Fauzan Rizqi Fajar |  |
| Zaidan Syauqi Thoriq |  |
| 7 | Monitoring pH, suhu, kelembapan, kontrol pompa IoT hidroponik untuk urban farming | PKM-KC | Lambang Djati Nugraha |  |
| Muhammad Dzaky |  |
| Jeremy Ronaldo Pardede |  |
| Lazuardi Favian Fazari |  |
| Anantya Fikri RIvaldi |  |
| 8 | Sistem monitoring isi tabung gas lpg  dengan sensor tekanan berbasis IoT | PKM-AI | Randy Arik Fikri (supervisor) |  |
| Kyln Tiolin Greccia Siagian |  |
| Mutiara Tawakkal Cendikiaran |  |
| Putri Azzahra Aufa |  |
| Danni Ihsan |  |
| Aisyah Rohmatul Hasanah |  |
| 9 | Perancangan dual motor kontroller menggunakan BLDC motor berbasis PID untuk pembagian traksi di jalan berkelok | PKM-KC | Muhammad Lukmanul Hakim |  |
| Muhammad Aimar Amman Majid |  |
| Hananto Aditya Dewantara |  |
| Farhan Aulia Azka |  |
| Fauzan Rizqi Fajar |  |
| 10 | Aplikasi Metaverse pada Telesurgery dengan Hand Gesture Control dan AI sebagai Solusi Keterbatasan Tenaga Medis di Wilayah 3T Indonesia | PKM-GFT | Zahra Nur Anisah |  |
| Randy Arik Fikri |  |
| Nadhira Anindyafitri Prakosa |  |
| Muhammad Daffa Kurnia Pratapa |  |
| 11 | Deteksi Keretakan pada Body Pesawat menggunakan Drone | PKM-GFT | Andrey Pramudyah Hutauruk |  |
| Aryaduta Putra Perkasa |  |
| Dewa Bagus Martsetyo |  |
| Fauzan Rizqi Fajar |  |
| Zaidan Syauqi Thoriq |  |
| 12 | Titip.in : Peningkatan Layanan Penitipan Barang dengan Sistem Locker Berbasis Aplikasi Mobile | PKM-K | Andrey Pramudyah Hutauruk |  |
| Aryaduta Putra Perkasa |  |
| Dewa Bagus Martsetyo |  |
| Fauzan Rizqi Fajar |  |
| Zaidan Syauqi Thoriq |  |