**BIODATA DOSEN PENDAMPING**

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) | Ach. Dafid, S.T., M.T. |
| 2 | Jenis Kelamin | Laki-laki |
| 3 | Program Studi | Teknik Informatika |
| 4 | NIP/NIDN | 0012129302 |
| 5 | Tempat dan Tanggal Lahir | Sumenep, 12 Desember 1993 |
| 6 | *Alamat E-mail* | *ach.dafid@trunojoyo.ac.id* |
| 7 | Nomor Telepon/HP | 087850257000 |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jenjang | Bidang Ilmu | Institusi | Tahun Lulus |
| 1 | Sarjana (S1) | Sistem Kendali | Universitas Trunojoyo Madura | 2018 |
| 2 | Magister (S2) | Sistem Kontrol dan Elektronika | Universitas Brawijaya | 2021 |
| 3 | Doktor (S3) | - | - | - |

1. **Rekam Jejak Tri Dharma PT**

Pendidikan/Pengajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Mata Kuliah | Wajib/Pilihan | sks |
| 1 | Etika Profesional | Wajib | 2 |
| 2 | Pengembangan Aplikasi WEB | Wajib | 4 |
| 3 | Strategi Algoritma | Wajib | 3 |
| 4 | Logika Engineering | Wajib |  |
| 5 | Grafika Komputer | Wajib | 3 |
| 6 | Pemrograman Bergerak | Pilihan | 4 |

Penelitian

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Penelitian | Penyandang Dana | Tahun |
| 1 | Design Of Monitoring Robot Based On Bogie Rocker System | Fakultas Teknik | 2021 |
| 2 | Design of Solar Cell Potential Devices in Real Time based on the Internet of Things (IoT) | LPPM UTM | 2021 |
| 3 | Design and Development of Fuzzy Logic Control Systems on Bottled Drinking Water Pressing Equipment | Fakultas Teknik | 2021 |
| 4 | Kinerja Pendekatan Convolutional Neural Network dan Dense Network dalam Klasifikasi Citra Malaria | Mandiri | 2021 |
| 5 | Anthropometric Body Dimensions Approach: Table Design Cross-section on Tools Evaporation Rate | LPPM UTM | 2021 |
| 6 | Perancangan Alat Cerdas Pendeteksi Kandungan Unsur Tanah | LPPM UTM | 2020 |
| 7 | Smart Helmet Control System Using Heart Pulse Indicator | Fakultas Teknik | 2020 |
| 8 | The Control of Home Appliances Using Voice Command Based on Speech Recognition | Mandiri | 2017 |
| 9 | Live Stream Control Of Smarthome With Camera | Mandiri | 2017 |

Pengabdian Kepada Masyarakat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Penyandang Dana | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM-PM.

Bangkalan, 23 Maret 2022

Dosen Pendamping

**Ach. Dafid, S.T., M.T.**