

**LAMPIRAN KEPUTUSAN WAKIL KETUA I BIDANG AKADEMIK****NOMOR : 1.5.002/STMIK-TGD/WK-I/SK/PPDP/IX/2023****TANGGAL : 02 OKTOBER 2023****PRODI : SISTEM KOMPUTER (S-1)**

NO	DOSEN PEMBIMBING 1	DOSEN PEMBIMBING 2	NIRM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
1	Afdal Alhafiz, S.Kom., M.Kom	Deski Helsa Pane, S.Kom., M.Kom	2020030043	Ekaprasetia Gulo	Implementasi Sistem Monitoring dan Kontroling Ruang Kamar Kost Berbasis IOT dengan Menggunakan Aplikasi
2	Dudi Rahmadiansyah, ST., MT	Deski Helsa Pane, S.Kom., M.Kom	2020030053	Hartono Manullang	Sistem Pendetekdi dan Monitoring Detak jantung Pada Pasien ICU Berbasis Internet of Things (IoT) dengan Menggunakan Pulse Heart Rate Sensor
3	Dudi Rahmadiansyah, ST., MT	Egi Affandi, S.Kom,M.Kom	2020030093	Henni Yulia Saputri	Implementasi Teknik Counter Pada Sistem Pengairan Otomatis Tanaman Bunga Berbasis Internet og Things (IoT)
4	Usti Fatimah Sari Sitorus Pane, S.Kom., M.Kom	Kartika Sari S. Kom., M. Kom	2020030062	Jiddan Abdu Syukron	Sistem Keamanan Ganda Pada Sepeda Motor dengan Engine Cut Off dan Automatic Brake Lock Menggunakan Teknologi iTag dengan Komunikasi BLE Berbasis ESP32
5	Dr. Zulfian Azmi, S.T., M.Kom	Ishak, S.Kom., M.Kom	2020030024	Mindorian Anugrahta Barus	Implementasi Sistem Kendali dan Monitoring Mesin Tetas Secara Real Time Berbasis IoT (Internet Of Things) Pada Peternak Ayam Boiler Simalingkar
6	Afdal Alhafiz, S.Kom., M.Kom	Dr. Rudi Gunawan, SE., M.Si	2020030105	Muhammad Rafi Alfarizi	Sistem Peringatan Kebocoran Gas dan Kebakaran Berbasis IoT Untuk Keamanan Rumah Tangga
7	Usti Fatimah Sari Sitorus Pane, S.Kom., M.Kom	Kartika Sari S. Kom., M. Kom	2020030090	Nabila Fauziah Zulfi	Implementasi Sistem Inventory Part Menggunakan Barcode Scan Berbasis Aplikasi Pada PT. Indah Sakti Motorindo
8	Ardianto Pranata, S.Kom., M.Kom	Ishak, S.Kom., M.Kom	2020030111	Romatio Fitri Maghdalena	Sistem Keamanan Pintu Rumah Menggunakan Sensor Sidik Jari dengan Teknik IoT Berbasis Node MCU
9	Dr. Zulfian Azmi, S.T., M.Kom	Dr. Rudi Gunawan, SE., M.Si	2019030024	Wahyu Azhari	Sistem Keamanan Loker Mesjid dengan Face Recognition di Kelurahan Pujidadi Menggunakan ESP 32 Cam

Ditetapkan di : Medan  
Pada Tanggal : 02 Oktober 2023

**WAKIL BIDANG AKADEMIK**



**Puji Sari Ramadhan, S. Kom., M.Kom**  
**NIDN: 0126039201**