

Pengumuman Bimbingan Tugas Akhir Pendaftaran Januari-Maret 2020

NIM	Nama	Judul	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Keterangan
I0716032	Vernanda Sitorini Zul Hizmi	Rancang Bangun Kendali Motor BLDC Berbasis TI C2000 dengan Metode PID Menggunakan Matlab dan Code Composer Studio	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	Chico Hermanu B.A. ST., M.Eng	Sudah cetak surat tugas
I0716006	Annisa Hanifa	Pengembangan BER Tester pada Sistem Visible Light Communication Berbasis FPGA	Muhammad Hamka Ibrahim, S.T., M.Eng	Subuh Pramono, S.T., M.T	Sudah cetak surat tugas
I0716034	Yudhi Prabowo Kusuma	Sistem Informasi Portal Elektro dengan Metode Rapid Application Development (RAD) Menggunakan Framework Laravel	Sutrisno. Ph.D	Muhammad Hamka Ibrahim, S.T., M.Eng	Sudah cetak surat tugas
I0715006	Aris Maulana Fauzan	Implementasi Metode Object Detection untuk Sistem Pengawasan Cerdas di Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret (UNS) Surakarta	Sutrisno. Ph.D	Meiyanto Eko Sulisty, S.T., M.Eng	Sudah cetak surat tugas
I0715027	Muhammad Wahid Hasyim	Telegram Chatbot Management System Berbasis Web	Subuh Pramono, S.T., M.T	Sutrisno. Ph.D	Sudah cetak surat tugas
I0715011	Febri Abdul Rohman	Kendali Posisi Bola Pingpong dengan Bat Algorithm-PID Berbasis Arduino dan LabVIEW	Agus Ramelan, S.Pd, M.T	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	Sudah cetak surat tugas
I0716020	Miftahuddin Irfani	Desain Front-end Analog Signal Conditioning VLC Receiver untuk Mereduksi Gangguan Noise dari Cahaya Ambient	Muhammad Hamka Ibrahim, S.T., M.Eng	Feri Adriyanto, Ph.D	Sudah cetak surat tugas
I0716011	Bintang Sujatmiko	Rancang Bangun Sistem Manajemen Baterai (BMS) dengan Active Balancing Menggunakan Topologi Flyback Converter untuk Baterai Lithium Ion.	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	Sudah cetak surat tugas
I0716015	Ghufron Husnan	Analisa Efisiensi Penggunaan Water Cooling pada Photovoltaic Cell di Solar Tracker.	Chico Hermanu B.A. ST., M.Eng	Dr. Miftahul Anwar, S.Si., M.Eng	belum cetak surat tugas
I0716012	Daniel Aquino Purba	Rancang Bangun Sistem Cruise Control pada Sepeda Listrik Berbasis Sensor Ultrasonik	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	belum cetak surat tugas
I0716033	Wiwik Nur Winda	Optimasi Efisiensi Panel Photovoltaic (PV) Menggunakan Solar Tracker dan Heatsink Cooling.	Chico Hermanu B.A. ST., M.Eng	Irwan Iftadi, S.T., M.Eng	belum cetak surat tugas
I0716030	Salman Al Farisi	Rancang Bangun Sistem Proteksi Cell Baterai pada Baterai Pack dengan Teknik Active Bypass Balancer.	Chico Hermanu B.A. ST., M.Eng	Agus Ramelan, S.Pd, M.T	belum cetak surat tugas
I0716021	Mohamad Nisman Falich	Optimalisasi Desain dan Analisis Ekonomi Sistem Pembangkit Hibrida sebagai Charging Station Kendaraan Listrik di Indonesia.	Dr. Miftahul Anwar, S.Si., M.Eng	Chico Hermanu B.A. ST., M.Eng	belum cetak surat tugas
I0716026	Musyaffa' Ahmad	Rancang Bangun Kendali Motor DC Tanpa Sikat (BLDC) pada Sepeda Listrik.	Dr. Ir. Augustinus Sujono, M.T.	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	belum cetak surat tugas
I0716014	Fuad Nur Kuncoro	Rancang Bangun Sistem Switching Dual Platform Baterai Hibrid Lead Acid dan Lithium Ferro Phosphate sebagai Manajemen Kontrol Pemakaian Baterai.	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	belum cetak surat tugas

NIM	Nama	Judul	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Keterangan
I0716004	Ahmad Imam Rauyani	Perancangan Alat Inspeksi Obyek Bulat pada Conveyor Menggunakan Metode Image Processing dengan Penerapan Buah Tomat.	Dr. Ir. Augustinus Sujono, M.T.	Muhammad Hamka Ibrahim, S.T., M.Eng	belum cetak surat tugas
I0716001	Adip Safiudin	Pengembangan Sistem Informasi Outcome Based Education (OBE) Berbasis Website dengan Metode Rapid Application Development (RAD).	Sutrisno. Ph.D	Meiyanto Eko Sulisty, S.T., M.Eng	belum cetak surat tugas
I0716018	Kevin Sebastian Arief	Sistem Informasi Manajemen Energi Berbasis Internet of Things (IoT) dengan Metode Rapid Application Development (RAD).	Meiyanto Eko Sulisty, S.T., M.Eng	Agus Ramelan, S.Pd, M.T	belum cetak surat tugas
I0716023	Muhammad Fakhri Erriyanto	Security Constraints Unit Commitment Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi pada P.T. Sorik Marapi dengan Menggunakan Algoritma Genetika.	Chico Hermanu B.A. ST., M.Eng	Sutrisno. Ph.D	belum cetak surat tugas
I0716017	I Wayan Yoga Kertanegara	Pengunaan Rangkaian Boost Converter pada Kontroler Panel Surya dengna Menggunakan Metode Rapid Prototyping.	Joko Slamet Saputro, S.Pd, M.T	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	belum cetak surat tugas
I0716019	Krisna Hakim	Optimasi dan Monitoring Daya Pembangkit Listrik Tenaga Surya di Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.	Subuh Pramono, S.T., M.T	Chico Hermanu B.A. ST., M.Eng	belum cetak surat tugas
I0716009	Azis Ubaidilah	Rancang Bangun Sistem Pengisian Baterai dengan Metode Constant Current-Fuzzy Control untuk Baterai Lithium Ion	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	belum cetak surat tugas
I0716027	Oki Setiawan	Sistem Manajemen Energi Gedung Berbasis Internet of Things menggunakan Modulasi LoRa	Agus Ramelan, S.Pd, M.T	Chico Hermanu B.A. ST., M.Eng	belum cetak surat tugas
I0716016	Henry Probo Santoso	Rancang Bangun Autonomous Mobile Robot Menggunakan Sistem Navigasi Local Mapping.	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	Joko Slamet Saputro, S.Pd, M.T	belum cetak surat tugas
I0716028	Rilo Pambudi Aditya Wardani	Rancang Bangun Sistem Kendali Kecepatan Motor DC Brushless (BLDC) Sensorless Berbasis Texas Instrument C2000 dengan Metode PID dan LQR pada Kendaraan Listrik	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	Chico Hermanu B.A. ST., M.Eng	belum cetak surat tugas
I0716002	Adrian Seta Ekananda	Perancangan Isolated Gate Driver untuk Sistem Kendali Motor BLDC pada Pompa Air	Feri Adriyanto, Ph.D	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	belum cetak surat tugas