

**DATA PUBLIKASI MAHASISWA DI JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTUP**

TAHUN 2023/2024

NO	JUDUL	NAMA JURNAL	NAMA DOSEN	URL
1	Monitoring Vital Sign Secara Real Time dengan Aplikasi WEB	Jurnal Sistem Komputer & Kecerdasan Buatan	Ainil Syafitri, Kelvin Andrian	https://jurnal.tau.ac.id/index.php/siskom-kb/article/view/677

**DATA PUBLIKASI MAHASISWA DI SEMINAR NASIONAL
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S1 FTUP**

TAHUN 2024/2025

No	Judul	Nama Dosen	Nama Forum	Url
1	Sistem Keamanan Ruang Mesin Chiller Berbasis Notifikasi Dan Data Image Validasi Menggunakan Aplikasi Telegram	Vector Anggit Pratomo, ST., MT; Vikal Dwi Robiyulian	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/1y-YkwhVEaXNxWVMemrlxy9qO-WGLA59Z/view?usp=drive_link
2	Rancang Bangun Pengoptimalan Pada Pertumbuhan Tanaman Bawang Putih Memanfaatkan Sinar Matahari Dan Sinar Ultraviolet Berbasis Arduino Uno	Wisnu Broto, ST.,MT; Muhammad Hasbi Nur Rahman	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/1KRnji6jgq1ywSxmNO-8r2Ubd4vcrvkqZ/view?usp=drive_link
3	Sistem Monitoring Kelistrikan Rack Server Transjakarta Berbasis IoT dengan Notifikasi Telegram dan ThingSpeak	M.Yaser; D.Y.Arvianto	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/1epErkObjkyYgNHS-IYXrkQRQ0bRxoWKN/view?usp=drive_link
4	Sistem monitoring dan kontrol pemilah sampah otomatis berbasis sensor proximity induktif dan aplikasi blynk	Noor Suryaningsih; Dustin Febrianto	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/19pdRM_rqt85Y5WOcaR1RkRk80my0E6nW/view?usp=drive_link
5	Robot Vacuum Cleaner Otomatis Berbasis Arduino Uno dengan Sensor Proximity dan Ultrasonik	Gunady Haryanto; Rangga Aria Khaidir; Galib Amru	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/1PN8IXsvjGXhAxiUz_aOhTp5-A6Oyf7jk/view?usp=drive_link
6	Pengendalian Motor Pompa pada Sistem Pengurasan dan Pengisian Akuarium Air Tawar Otomatis berbasis IoT	Duta Widhya Sasmojo; Ibnu Sabil	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/1oJD7L4hiOvPLi16UXMh_yQqOuUu01eYx/view?usp=drive_link

No	Judul	Nama Dosen	Nama Forum	Url
7	Klasifikasi Tutupan Lahan Menggunakan Analisis Spektral Citra Satelit dengan Algoritma Backpropagation	Dewanto Indra Krisnadi; Muhamad Rizqi; Rinoto Saputro	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/1Kfj-HsDS-xMavuSV51dTP7Uy8PIDNivU/view?usp=drive_link
8	Sistem Kendali Single Input-Multi Output Ketinggian Air Bendungan Menggunakan Metode PID	Ainil Syafitri; S.A Wibowo; M. Rayhan Zaki	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/1xAq5ocYr1SISkgTDsTg62Js_GBO901O-/view?usp=drive_link
9	Pengendalian Suhu Dan Kelembaban Ruang Pertumbuhan Jangkrik Menggunakan Sistem Iot	Agung Saputra; K.A. Andrianto	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/1ruc2SnnRxBV6k6tbme1N1T0vqop20_Gaf/view?usp=drive_link
10	Pengaruh Tingkat Getaran Motor Induksi Berdasarkan Parameter Arus Terhadap Beban Kerja	Adhi.Mahendra; K.M. Ciarna; R.H.Purba	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/16anq_U6u-S0rHZsmSHEKsvlIPTkS0VfX/view?usp=drive_link
11	Pemantauan Penderita Alzheimer Menggunakan Aplikasi Android Berbasis NodeMCU ESP	Ane Prasetywati; Mohammad Ragadan; Ahmad Ziaulhaq	Seminar Nasional Universitas Ma Chung 2025	https://drive.google.com/file/d/1A7jXOvEA9xca4WCsOrRPUg6rlkM-dfqr/view?usp=drive_link

TAHUN 2023/2024

No	Judul	Nama Dosen	Nama Forum	Url
1	Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Bimbingan Konseling di SMA Future Gate Putri (Boarding)	Vathiya Rezky Aliefasyah, Ionia Veritawati, Febri Maspiyanti	Semrestek 2023	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/505
2	Sistem Informasi Pengelolaan Penjualan Dan Service Motor Pada Pd. Lima Motor Cilamaya	Ayu Laura Limbong, Ionia Veritawati, Adi Wahyu Pribadi	Semrestek 2023	https://teknik.univpancasila.ac.id/semrestek/prosiding/index.php/12345/article/view/508