

TEICTEE

Engineering Journals of Information, Control,
Telecommunication and Electrical



JURNAL

Penerbit :

UNIVERSITAS TEKNOKRAT INDONESIA

Pengelola :

**Program Studi SI Teknik Elektro
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer**



JURNAL ICTEE

Jurnal ICTEE (Engineering Journals of Information, Control, Telecommunication and Electrical), diterbitkan oleh Universitas Teknokrat Indonesia dan dikelola oleh Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer. Jurnal ICTEE menerbitkan artikel-artikel ilmiah dengan periode enam bulanan yaitu bulan Januari dan Juli. Adapun isi tulisan sepenuhnya menjadi tanggung jawab masing-masing penulis.

Person in Charge

Dekan FTIK: DR. MAHATHIR MUHAMMAD (Universitas Teknokrat Indonesia)

Editor-In-Chief

Farli Rossi (SCOPUS ID: 57189089882, Universitas Teknokrat Indonesia)

Managing Editor

Qadhli Jafar Adrian (SCOPUS ID: 57210231478:, Universitas Teknokrat Indonesia)

Section Editors

Amarudin (SINTA ID : 107931, Universitas Teknokrat Indonesia)

Purwono Prasetyawan (SCOPUS ID: 57203960629, Universitas Teknokrat Indonesia)

Qadhli Jafar Adrian (SCOPUS ID: 57210231478, Universitas Teknokrat Indonesia)

Sampurna Dadi Riskiono (SINTA ID : 6137081, Universitas Teknokrat Indonesia)

Layout Editor

Sampurna Dadi Riskiono (SINTA ID : 6137081, Universitas Teknokrat Indonesia)

Purwono Prasetyawan (SCOPUS ID: 57203960629, Universitas Teknokrat Indonesia)

Selamet Samsugi (SINTA ID : 6657373, Universitas Teknokrat Indonesia)

Reviewers

Agus Ambarwari (SCOPUS ID : 57193561828, Universitas Teknokrat Indonesia)

Charles Ronald Harahap (SINTA ID : 6652377, Universitas Teknokrat Indonesia)

Agus Mulyanto (SINTA ID : 6003034, Universitas Teknokrat Indonesia)

Novia Utami Putri (SINTA ID : 6654953, Universitas Teknokrat Indonesia)

IT Supporting/Administrator

Jupriyadi (SINTA ID : 5984156, Universitas Teknokrat Indonesia)

Secretariat

Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu, Bandarlampung

Phone: 0721 70 20 22

E-mail: teknoinfo@teknokrat.ac.id.

JURNAL ICTEE

Vol. 1, No. 1, Juli 2020

DAFTAR ISI

- 1 PENGEMBANGAN ALAT UKUR BATAS KAPASITAS TAS SEKOLAH ANAK BERBASIS MIKROKONTROLER** 1-5

Putri Oktari¹, Novia Utami Putri, S.T., M.M.², Sanriomi Sintaro, M.Kom.³, Fika Trisnawati⁴
^{1,2,3,4}Universitas Teknokrat Indonesia

- 2 SEMMUDIK : Selamat Mudik Menggunakan Helm Berbasis Internet Of Things (Iot)** 6-10

Fika Trisnawati¹, Purwono Prasetyawan, M.T.²
^{1,2}Universitas Teknokrat Indonesia

- 3 RANCANG BANGUN ALAT BANTU PERNAPASAN VENTILATOR BERBASIS WIRELESS SENSOR NETWORK** 11-14
Aryanto¹, Adhyaksa Dwi Oktavian²
^{1,2}Universitas Lampung

- 4 RANCANG BANGUN ALAT PEMBERI PAKAN IKAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER** 15-19
Dicky Auliya Saputra¹, Amarudin, S.Kom, M.Eng.², Novia Utami, S.T., MM.³, Risky Setiawan⁴
^{1,2,3,4}Universitas Teknokrat Indonesia

- 5 PENGEMBANGAN KOPER PINTAR BERBASIS ARDUINO** 20-25

Anita Sari¹, Novia Utami, S.T., MM.², Selamat Samsugi., MT³, Sigit Doni Ramdan⁴
^{1,2,3,4}Universitas Teknokrat Indonesia

ALAMAT REDAKSI:
Jl. Zainal Abidin Pagaralam, No.9-11, Labuhanratu, Bandarlampung

