



TEKNOLOGI dan rekayasa

DEWAN REDAKSI JURNAL TEKNIK REKAYASA

Penanggung Jawab

Prof. Dr. E.S. Margianti, S.E., M.M.
Prof. Suryadi Harmanto, SSI., M.M.S.I.
Drs. Agus Sumin, M.M.S.I.

Dewan Editor

Dr. Desti Riminarsih, S.Si, M.Si, Universitas Gunadarma
Dr. Dina Indarti, S.Si, M.Si, Universitas Gunadarma
Dr. Ir. Asep Mohamad Noor, M.T., Universitas Gunadarma
Ajib Setyo Arifin, S.T., M.T., Ph.D., Universitas Indonesia
Dr. Sunny Arief Sudiro, STMIK Jakarta STI&K

Mitra Bebestari

Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, Universitas Gunadarma
Prof. Dr.-Ing. Adang Suhendra, S.Si, Skom, Msc, Universitas Gunadarma
Prof. Ir. Busono Soerowirdjo, Msc, Phd, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Rer.Nat. A. Benny Mutiara, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Ir. Bambang Suryawan, MT, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. B.E.F. da Silva, Universitas Indonesia
Prihandoko, S.Kom, MIT, Phd, Universitas Gunadarma
Dr. Tubagus Maulana Kusuma, Skom., Mengsc., Universitas Gunadarma
Dr. Ir. Rakhma Oktavina, MT., Universitas Gunadarma
Dr. RR Sri Poernomo Sari, M.T., Universitas Gunadarma
Dr. Lussiana ETP, Ssi., M.T., STMIK Jakarta STI&K

Sekretariat Redaksi

Universitas Gunadarma
Jalan Margonda Raya No. 100 Depok 16424
Phone : (021) 78881112 ext 516.

JURNAL ILMIAH
TEKNOLOGI DAN REKAYASA

NOMOR 2, VOLUME 29, AGUSTUS 2024

DAFTAR ISI

ALGORITMA <i>PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS</i> UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA <i>FUZZY C-MEANS</i> PADA KLASTERISASI DATASET BERDIMENSI Agung Riyadi, Fauziah	99
IOT-BASED SOLAR TRACKER SYSTEM UTILIZING THINGER.IO FOR WEB MONITORING Naufal Yulianto, Nurul Fahmi Arief Hakim, Mariya Al Qibtiya, Silmi Ath Thahirah Al Azhima	116
PERFORMANCE EVALUATION USING THE DEA METHOD: A CASE STUDY OF ELECTRICITY COMPANIES IN INDONESIA Erni Puspanantasari Putri, Jaka Purnama, Bonifacius Raditya Sri Pramana Putra, Agatha Hannabel Avnanta Puteri	131
PERANCANGAN PRODUK KERETA PERKAKAS DORONG MENGGUNAKAN METODE <i>RAPID ENTIRE BODY ASSESSMENT</i> Rakhma Oktavina, Bayu Prakoso, Pito Bayu Pamungkas, Rizki Dwi Anggoro	146
IMPLEMENTATION OF TEXT CLASSIFICATION ON USER REVIEWS IN DANA APPLICATION USING SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM) AND GAUSSIAN NAÏVE BAYES (GNB) Alfatha Fitrah Insan, Detty Purnamasari	159
ANALISIS KUALITAS LAYANAN <i>LIVE STREAMING</i> MENGGUNAKAN STANDAR TIPHON PADA <i>WEBSITE</i> VIDIO.COM, VISIONPLUS.ID, DAN TRANSTV.CO.ID Andi Mohammad Nabil Ramadan	170
RANCANG BANGUN ALAT SISTEM REKAM DATA PADA KENDARAAN BERMOTOR Helmi Wibowo, Mohamad Yoga Pratama, Faris Humami, Ethys Pranoto	182