



TEKNOLOGI dan rekayasa

DEWAN REDAKSI JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI DAN 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, M.T., Universitas Gunadarma
Dr. Dina Indarti, S.Si, M.Si, M.T., Universitas Gunadarma
Maulana Malik, S.Si., M.Si., Ph.D., Universitas Indonesia
Ajib Setyo Arifin, S.T., M.T., Ph.D., Universitas Indonesia
Dr. Sunny Arief Sudiro, STMIK Jakarta STI&K

Mitra Bebestari

Prof. Dr. Lintang Yuniar Bonowasari, S.Kom., M.Sc., Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Rudi Irawan., Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Ir. Hotniar Siringoringo, M.Sc, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Ridwan , S.T., M.T. IPM., Universitas Gunadarma
Dr. Mohammad Iqbal., SKom., MMSI., Universitas Gunadarma
Dr. Ihsan Jatnika, S.T., M.M.S.I, Universitas Gunadarma
Dr. Rifiana Arief, SKom., MMSI., Universitas Gunadarma
Dr. Ilmiyati Sari, SSi., MSi., M.T., Universitas Gunadarma
Dr. Purnawarman Musa, S.Kom., M.T., M.I.Kom, Universitas Gunadarma
Arman Haqqi Anna Zili, M.Si., Universitas Indonesia
Miftahul Fikri, S.Si, M.Si, Institut Teknologi PLN
Dr. Rifki Kosasih, S.Si., M.Si., M.T., Universitas Gunadarma
Dr. Dian Kemala Putri, S.T., M.T., Universitas Gunadarma
Dr. Fauziah, S.Kom., M.M.S.I, Universitas Gunadarma
Prof. Dr.-Ing. Adang Suhendra, S.Si, Skom, Msc, Universitas Gunadarma
Dr. Ahmad Sabri, S.Si, M.Si., M.T., Universitas Gunadarma
Dr. Robby Kurniawan Harahap, SKom., MT, Universitas Gunadarma
Dr. Maulida Boru Butar Butar, S.T., M.Sc, Universitas Gunadarma
Dr. Tri Handhika, S.Si., M.Si., M.T., M.E., Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Tubagus Maulana Kusuma, Skom., Mengsc., Universitas Gunadarma
Dr. Iwan Setyawan, ST., MT., Universitas Gunadarma
Dr. Antonius Irianto, ST., MT, Universitas Gunadarma
Dr. Lussiana ETP, Ssi., M.T., STMIK Jakarta STI&K
Dr. Dewi Putrie Lestari, S.Si., M.Si., M.T., Universitas Gunadarma
Dr. RR Sri Poernomo Sari, M.T., Universitas Gunadarma
Dr. Ir. Rakhma Oktavina, MT., Universitas Gunadarma
Dr. Achmad Fahrurrozi, S.Si, M.Si., M.T., Universitas Gunadarma
Dr. Aini Suri Talita, S.Si, M.Si., M.T., Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Dewi Agushinta R., Universitas Gunadarma
Haris Rudianto, S.T, M. Eng, Ph.D, Universitas Gunadarma
Prof. Prihandoko, S.Kom, MIT, Phd, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Ir. Bambang Suryawan, MT, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Rer.Nat. A. Benny Mutiara, Universitas Gunadarma
Prof. Ir. Busono Soerowirdjo, Msc, Phd, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. Sarifuddin Madenda, Universitas Gunadarma
Prof. Dr. B.E.F. da Silva, Universitas Gunadarma

Sekretariat Redaksi

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

JURNAL ILMIAH TEKNOLOGI DAN REKAYASA

NOMOR 2, VOLUME 30, AGUSTUS 2025

DAFTAR ISI

SENTIMENT ANALYSIS OF TWITTER DATA ON INDONESIA'S CABINET USING NAIVE BAYES AND SUPPORT VEKTOR MACHINE ALGORITHMS Riyantoro, Fauziah	108
ANALYSIS SENTIMENT TERHADAP APLIKASI M-PASPOR MENGGUNAKAN ALGORITMA <i>LONG SHORT-TERM MEMORY</i> (LSTM) DAN <i>BERT EMBEDDING</i> Bambang Gunawan Hardianto, Satrio Wibisono	119
EVALIATING LOGISTIC REGRESSION AND SVM FOR IMAGE ANALYSIS USING VGG-16, VGG-19, AND INCEPTION V3 FEATURE Wildan Habibi, Imam Yuadi	136
OPTIMASLISASI KONTROL LINGKUNGAN KANDANG AYAM TEERTUTUP MENGGUNAKAN SENSOR DHT22 DAN MQ135 DENGAN ANALISIS AMBANG BATAS ADAFTIF Galih Setyawan, Muhammad Ilham Attaqi	156
PENERAPAN <i>TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE (TPM)</i> PADA MESIN BUILDING RTBC1 DI PT ASWX Astika Sari Wijaya, Rizqi Wahyudi	168
PENERAPAN TEKNIK <i>ENSEMBLE LEARNING</i> UNTUK DETEKSI DINI PENYAKIT JANTUNG MENGGUNAKAN METODE <i>VOTING CLASSIFIER</i> DAN <i>STACKING CLASSIFIER</i> Mutiara Romana Kusuma, Antonius Angga Kurniawan	181
DESAIN SISTEM ERGONOMIS DALAM PEMBUATAN SEPATU PADA PT MITRA ADIPERKASA TBK (MAPI) Nanda Dafana Hanifa, Asep Mohamad Noor	198