



# 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 3, VOLUME 28, DESEMBER 2023

## DAFTAR ISI

ENKRIPSI CITRA DIGITAL MENGGUNAKAN KOMPOSISI TRANSPOSISI CAT MAP DAN SUBSTITUSI <i>KEYSTREAM</i> LOGISTIC MAP <b>Rama Dian Syah, Sarifuddin Madenda, Ruddy J. Suhatrik, Suryadi Harmanto</b>	185
ANALISIS KEPUASAN PELANGGAN DENGAN PENDEKATAN MODEL KANO DAN QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT (QFD) DALAM MENINGKATKAN KUALITAS DESAIN KEMASAN MINUMAN HERBAL SERBUK <b>Firda Amalia, Syarifuddin Nasution</b>	199
SIMULASI PENGARUH LAJU ALIRAN MASUK TERHADAP DISTRIBUSI TEKANAN DAN SUHU PADA RUANG PENGERING MENGGUNAKAN CFD <b>Ridwan Ridwan, Hilwah Nur Islamiyanti</b>	218
APLIKASI SISTEM INFORMASI PERPUSTAKAAN SMPN 11 DEPOK DENGAN QR CODE <b>Haniyah, Irwan Bastian, Ahmad Hidayat, Dewi Agushinta R.</b>	228
ANALISIS TINGKAT KESIAPAN KEAMANAN INFORMASI PADA LEMBAGA TINGGI NEGARA RI MENGGUNAKAN INDEKS KAMI (KEAMANAN INFORMASI) 4.0 BERDASARKAN ISO 27001:2013 <b>Daryl Adrianto</b>	243
ANALISIS PERFORMA METODE CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN) DENGAN WORD EMBEDDING GLOVE PADA KLASIFIKASI SENTIMEN DARI TWITTER <b>Intan Wulansari, Rifiana Arief</b>	252
A COMPERATIVE ANALYSIS OF LINEAR REGRESSION AND RANDOM FOREST METHODS FOR PREDICTING PALM OIL PRICE SALES <b>Surya Wijaya, Fauziah</b>	265