



# 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 1, VOLUME 28, APRIL 2023

## DAFTAR ISI

PENERAPAN SISTEM AUTOMASI DAN MONITORING PADA METODE PERTANIAN AEROPONIK <b>Dyah Anggraini, Sandy Suryo Prayogo, Suhartini, Yogi Permadi</b>	1
ANALISIS MODEL PENERIMAAN TEKNOLOGI (TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL) PADA APLIKASI ONLINE PIZZA HUT <b>Efrizal, Renny Nur'ainy</b>	15
PENERAPAN METODE WATERFALL DALAM MEMBANGUN APLIKASI UNTUK PENGUJIAN JALUR DAN BANGUNAN PRASARANA KERETA API <b>Bima Haryo Samudra, Naeli Umniati</b>	30
ANALISIS STATIK PENGARUH VARIASI MATERIAL RANGKA KURSI RODA HEWAN LIPAT MENGGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA <b>Zakhratul Khaira</b>	44
ANALISIS KESADARAN MASYARAKAT MENGENAI ISU STUNTING PADA TWITTER MENGGUNAKAN ANALISIS JEJARING SOSIAL <b>Ernastuti, Sulistyو Puspitodjati, D. L. Crispina Pardede, Henny Widowati</b>	53
DESIGN AND SIMULATION OF PLASTIC INJECTION MACHINE FOR PET (POLYETHYLENE TEREPHTHALATE) <b>Adhiyoga Mudjoko, Haris Rudianto</b>	67
PERBANDINGAN MODEL MULTIPLE LINEAR REGRESSION DAN DECISION TREE REGRESSION (STUDI KASUS: PREDIKSI HARGA SAHAM TELKOM, INDOSAT, DAN XL) <b>Althof Thabibi, Raden Supriyanto</b>	78