



SUSUNAN DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab

Dr. Agus Suprianto S.Si, M.T.
FMIPA, Universitas Jember

Redaktur/Pimpinan

Agung Tjahjo Nugroho, S.Si., M.Phil., Ph.D.
FMIPA, Universitas Jember

Editor/Penyunting

Prof. Drs Agus Subekti M.Sc., Ph.D
FMIPA, Universitas Jember

Ir. Misto, M.Si
FMIPA, Universitas Jember

Dr. Musli Ariani, M.App.Ling
FKIP, Universitas Jember

Yoyok Yulianto
FMIPA, Universitas Jember

Berdasar SK Dekan FMIPA, Universitas Jember No 488/UN25.1.9/KP/2024



DAFTAR ISI

SUSUNAN DEWAN REDAKSI	ii
DAFTAR ISI	ii
Model Regresi untuk Estimasi Suhu Oral Berdasarkan Pengukuran Suhu Dahi Menggunakan <i>Thermogun</i>	97
Rafi Achmad Fahreza, Zainatul Khasanah, Atika Azizah, Risqillah Ayu Puspita, Ainayya Halifah	
Klasifikasi Pes Planus Menggunakan Ekstraksi Fitur HOG dan BoF dengan Random Forest	103
Stefano Akbar, Rafi Achmad Fahreza, Fery Ferdianto, Desy Fitria Wulandari, Erviana Widia Astuti	
Klasifikasi Tingkat Kematangan Tomat Menggunakan Fuzzy Logic Berbasis Ekstraksi Citra Warna dan K-means Clustering	114
Zainatul Khasanah, Risqillah Ayu Puspita S	
Analisis Karakteristik Statis Instrumentasi Pengaruh Variasi Massa Beras dan Volume Air terhadap Massa Nasi dan Durasi Waktu Memasak.....	121
Linggar Ayu Octaviani	
Identifikasi Tekstur Retina pada Retinopati Hipertensi Menggunakan OpenCV dan Python	130
Qurratul Akyuni, Eka Yulia Salsabila, Ike Agustin, Taufik Firman Nurdiawan	
Klasifikasi Produktivitas Padi di Kabupaten Jember Menggunakan Indeks Vegetasi NDVI Tahun 2023.....	136
Safhira Aulia Nurazizah, Muhammad haesya hakim altajuddin, Muhammad Iqbal Mukhlis, Paulinus Dwi Cahyo Puspito, Albertini Magdalena Sitorus	