

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

DAFTAR ISI

	Halaman
Sistem Pengukuran Tingkat Kekeruhan Air (<i>Turbidity</i>) Dengan Metode Spektrofotometri Erviana Widia Astuti, Izzatul Hasanah, Albertini Magdalena Sitorus, Nurul Fatma Hidayati	46-53
Analisis Pengukuran Jarak Objek Dengan Sensor Ultrasonik(HC-SR04) untuk Berbagai Bentuk Objek Mohammad Avin Annabil, Safhira Aulia Nurazizah, Zainatul Khasanah, Risqillah Ayu Puspita,	54-61
Identifikasi Suara Jantung Normal dan Abnormal Menggunakan Metode <i>K-Nearest Neighbors</i> Silvi Dwiyantri, Ahmad Haris Rasidi, Albertini Magdalena Sitorus, David Linda Lidapranata	62-70
Deteksi Fitur Wajah pada Hasil USG 3D Janin dengan Algoritma Viola-Jones Hikmatul Wilda, Nurul Kholifah, Desy Fitri Wulandari, Ainayya Halifah	71-77
Karakterisasi Sistem Sensor LDR Berdasarkan Perbedaan Panjang Gelombang Cahaya Nurul Kholifah, Ratna Arum Febrianti, Gladys Anandita Yasmin, Nurul Fatma Hidayati	78-86
Klasifikasi Tangisan Bayi Menggunakan Parameter <i>Pitch</i> Dengan <i>K-Nearest Neighbors</i> Ainayya Halifah, Agung Tjahjo Nugroho, Wenny Maulina	87-96