

**Jurnal**  
**Inovasi Sains dan TEknologi untuk Masyarakat**  
**(InSTEM)**

**Pimpinan Editor**  
Sutisna

**Dewan Editor**  
Agus Suprianto  
Nurul Priyantari  
Nindha Ayu Berlianti  
Arif Mohammad Siddiq  
Muhammad Reza  
Firdha Fadri  
Yoyok Yulianto

**Jurnal Pengabdian Inovasi dan Sains TEknologi (InSTEM)** di terbitkan oleh:  
FMIPA Universitas Jember  
Terbit sejak Mei 2023 dengan frekuensi penerbitan dua kali setahun

**Alamat Editorial/Penerbit :**  
Kampus Tegal Boto Jl. Kalimantan 37 Kampus Tegalboto 68121Telp. +62331 334293  
Faks. +62331 330225  
Email: instem@unej.ac.id  
URL: <https://journal.unej.ac.id/instem/index>

**Jurnal**  
**Inovasi Sains dan TEknologi untuk Masyarakat**  
**(InSTEM)**

**MITRA BESTARI**

Nadya Amalia  
Edy Wibowo  
Desyana Olenka Margareta  
Artoto Arkundato  
Risa Rahmawati Sunarya  
Iwan Wicaksono  
Arie Hardian  
Anak Agung Istri Ratnadewi  
Husnatun Nihayah  
Elok Permatasari  
Rian Oktiansyah  
Hartayuni Sain  
Alan Prahutama  
Lutfi Rohman  
Elok Fitriani Rafikasari