



Kampus  
Merdeka



# Sertifikat Presenter

Diberikan Kepada

*Rolan Siregar*

Telah berpartisipasi dengan paper berjudul

**Penyederhanaan Rancangan dan Pembuatan Sepeda Listrik sebagai Produk Lokal untuk Mendukung Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri (P3DN)**

Dalam Kegiatan Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) dengan Tema "Teknologi Hemaritimam Berbasis Energi Baru & Terbarukan" yang Diselenggarakan oleh Departemen Teknik Mesin Universitas Hasanuddin bekerja sama dengan Badan Kerja Sama Teknik Mesin (BKSTM) Indonesia.

Gowa, 13 Oktober 2022

Hetua Panitia Pelaksana

Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin  
(SNTTM) 2022



*[Signature]*  
Dr. Cag. Novriany Amaliyah, ST., MT.