

IDENTITAS PENYUSUN**PENULIS 1**

Nama. : Ranny Armainis

NIM : 21033112

Jurusan. : Fisika

Prodi : Pendidikan Fisika

Tahun Masuk : 2021

Alamat : Kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat

Email : raniarmainis15@gmail.com

PENULIS 2

Nama. : Dr. Emiliannur, M.Pd

NIP : 19861212 202203 2004

Jabatan : Lektor

Pangkat/Golongan : Penata/IIIc

Alamat Kantor : Jurusan Fisika, FMIPA UNP Jl. Hamka, Air Tawar Barat, Padang

Email. : emiliannure@fmipa.unp.ac.id

