

Skripsi:

**Pengembangan E-Modul Pembelajaran Fisika
Berbasis *Problem Based Learning (PBL)*
Pada Materi Gelombang Mekanik
Di Kelas XI SMA**

Nama : Kristian Malau
NIM : 4193121043
Program Studi : Pendidikan Fisika
Jurusan : Fisika

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Purwanto, S.Si., M.Pd
NIP. 19660507199931001**

Mengetahui:



**Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 19660728 199103 2 002**

**Jurusan Fisika
Ketua,**



**Dr. Dewi Wulandari, M.Si
NIP. 19780120 200801 2 014**

Tanggal Lulus : 5 Juli 2023