

**PENGEMBANGAN E-MODUL FISIKA BERBASIS *SCIENCE*,
TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS
(STEM) PADA MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK
UNTUK SMP/MTS KELAS VIII**

SKRIPSI

OLEH
MAULIDIAH
NIM: F1051161006



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2021**

**PENGEMBANGAN E-MODUL FISIKA BERBASIS *SCIENCE*,
TECHNOLOGY, ENGINEERING, AND MATHEMATICS (STEM) PADA
MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK UNTUK SMP/MTS KELAS VIII**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelas Sarjana
Jurusan Pendidikan Matematika dan IPA
Program Studi Pendidikan Fisika

OLEH
MAULIDIAH
NIM. F1051161006



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
PONTIANAK
2021**