

**META-ANALISIS PENGARUH MODEL *FLIPPED CLASSROOM*
TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL
BELAJAR PESERTA DIDIK PADA PEMBELAJARAN FISIKA SMA**

Penanggung Jawab Yuridis

MEILI DWI INDRIYANI
NIM F1051181008

Disetujui,

Pembimbing I



Dr. Stepanus Sahala S., M.Si
NIP. 196001251987031012

Pembimbing II



Ray Cinthya Habellia, S.Pd., M.Pd
NIP. 199504252020122014

Disahkan oleh,

Dekan

FKIP Universitas Tanjungpura Pontianak



Dr. Ahmad Yani T., M.Pd
NIP. 196604011991021001

Lulus tanggal: 16 Januari 2023

LEMBAR PENGESAHAN

**META-ANALISIS PENGARUH MODEL *FLIPPED CLASSROOM*
TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL
BELAJAR PESERTA DIDIK PADA PEMBELAJARAN FISIKA SMA**

MEILI DWI INDRIYANI
F1051181008

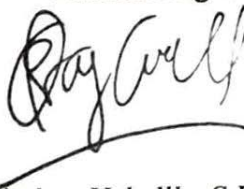
Disetujui

Pembimbing I



Dr. Stepanus Sahala S., M.Si
NIP. 196001251987031012

Pembimbing II



Ray Cinthya Habellia, S.Pd., M.Pd
NIP. 199504252020122014

Penguji I



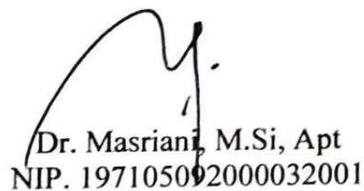
Prof. Dr. H. Tomo Djudin, M.Pd
NIP. 196306031990021003

Penguji II



M. Musa Syarif H., M.Pd
NIP. 198908182019031011

Mengetahui
Ketua Jurusan PMIPA,



Dr. Masriani, M.Si, Apt
NIP. 197105092000032001

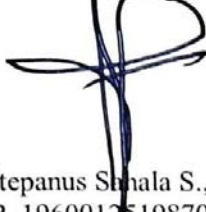
LEMBAR PENGESAHAN

**META-ANALISIS PENGARUH MODEL *FLIPPED CLASSROOM*
TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS DAN HASIL
BELAJAR PESERTA DIDIK PADA PEMBELAJARAN FISIKA SMA**

MEILI DWI INDRIYANI
NIM F1051181008

Disetujui,

Pembimbing I



Dr. Stepanus Sahala S., M.Si
NIP. 196001251987031012

Pembimbing II



Ray Cinthya Habellia, S.Pd., M.Pd
NIP. 199504252020122014

Penguji I



Prof. Dr. Tomo Djudin, M.Pd
NIP. 196306031990021003

Penguji II



M. Musa Syarif Hidayatullah, M.Pd
NIP.198908182019031011

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Dr. Stepanus Sahala S., M.Si
NIP. 196001251987031012

Lulus tanggal: 16 Januari 2023