

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN
TES DIAGNOSTIK *FOUR-TIER* PADA SUB-KONSEP
TERMODINAMIKA DI SMAN 1 REJOTANGAN
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

MAYA DEWI ANGGRAENI

NIM. 12211183011

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

JUNI 2022

**IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN
TES DIAGNOSTIK *FOUR-TIER* PADA SUB-KONSEP
TERMODINAMIKA DI SMAN 1 REJOTANGAN
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

MAYA DEWI ANGGRAENI

NIM. 12211183011

PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH

TULUNGAGUNG

JUNI 2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maya Dewi Anggraeni
Tempat/Tanggal lahir : Tulungagung, 20 Agustus 1999
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Progam Studi : Tadris Fisika
NIM : 12211183011
Dosen Pembimbing : Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan Tes Diagnostik *Four-Tier* Pada Sub-Konsep Termodinamika Di SMAN 1 Rejotangan Kabupaten Tulungagung” adalah benar-benar karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini adalah hasil tulisan atau pikiran orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 20 April 2022

Yang Membuat Pernyataan,



Maya Dewi Anggraeni

NIM. 12211183011

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Identifikasi Miskonsepsi Siswa Menggunakan Tes Diagnostik *Four-Tier* Pada Sub-Konsep Termodinamika di SMAN 1 Rejotangan Kabupaten Tulungagung” yang ditulis oleh Maya Dewi Anggraeni, NIM. 12211183011 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 April 2022

Pembimbing,



Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.
NIDN. 2004128902

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



M. Luqman Hakim Abbas, S.Si., M.Pd.
NIDN. 2017028801

LEMBAR PENGESAHAN

IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK *FOUR-TIER* PADA SUB-KONSEP TERMODINAMIKA DI SMAN 1 REJOTANGAN KABUPATEN TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh
Maya Dewi Anggraeni
NIM. 12211183011

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal...23 MEI 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji skripsi

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

M. Luqman Hakim Abbas, S.Si M.Pd.

NIDN. 2017028801



Penguji Utama :

Dr. Maryono, M.Pd.

NIP. 19810330 200501 1 007



Sekretaris/Penguji

Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si.

NIDN. 2004128902



Mengesahkan,

Dekan, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu
Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I

NIP. 19650903 199803 2 001



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : MAYA DEWI ANGGRAENI
NIM : 12211183011
Jurusan : TADRIS FISIKA
Fakultas : TARBİYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (... SKRIPSI ...) yang berjudul: IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK FOUR-TIER PADA SUB-KONSEP TERMODINAMIKA DI SMAN 1 REJOTANGAN KABUPATEN TULUNGAGUNG

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 20 April 2022

Yang Menyatakan,



MAYA DEWI ANGGRAENI