

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MENTIMETER*
BERBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI
LARUTAN PENYANGGA TERHADAP SISWA KELAS XI
SMA**

SKRIPSI



OLEH :

ALYA ROSITA

NIM : 12212193093

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JULI 2023**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *MENTIMETER*
BERBASIS PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI
LARUTAN PENYANGGA TERHADAP SISWA KELAS XI
SMA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Kimia
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Tulungagung
Guna Menyusun Skripsi



OLEH :

ALYA ROSITA

NIM : 12212193093

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JULI 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Mentimeter Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Larutan Penyangga Terhadap Siswa Kelas XI SMA" yang ditulis oleh Alya Rosita, NIM 12212193093 ini telah diperiksa, disetujui, dan layak untuk diujikan.

Tulungagung, 14 Juni 2023

Pembimbing



Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP.199212082019031011

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN.2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN MENTIMETER BERBASIS
PENDEKATAN SAINTIFIK PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA
TERHADAP SISWA KELAS XI SMA
SKRIPSI**

Disusun oleh

ALYA ROSITA

NIM. 12212193093

Telah dipertahankan di depan dosen penguji pada tanggal 14 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dosen Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Ifah Silfianah, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198507092018012001



Penguji Utama :

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIDN.2026048502



Sekretaris Penguji:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011



Mengetahui,

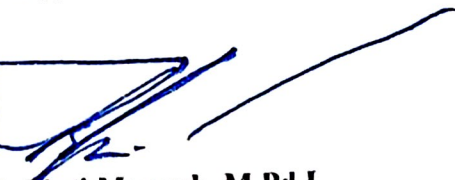
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001



PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alya Rosita
NIM : 12212193093
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul : Pengembangan Media Pembelajaran *Mentimeter*
Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Larutan
Penyangga Terhadap Siswa Kelas XI SMA

Menyatakan dengan penuh kesadaran bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran *Mentimeter* Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Larutan Penyangga Terhadap Siswa Kelas XI SMA” merupakan hasil karya saya sendiri bukan tulisan orang lain. Jika dikemudian hari terbukti skripsi saya merupakan jiplakan atau plagiat, maka saya bersedia menerima konsekuensi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 14 Juli 2023

Penulis



Alya Rosita

NIM. 12212193093



**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 : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alya Rosita
NIM : 12212193093
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : FTIK
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 (.....) yang berjudul:

"Pengembangan Media Pembelajaran Mentimeter Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Luntan Pengangga Terhadap Siswa Kelas XI SMA"

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT 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, 3 Februari 2024

Yang Menyatakan,

Nama, terang dan tanda tangan
(Alya Rosita)