

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK BERBASIS SETS
(*SCIENCE, ENVIRONMENT, TECHNOLOGY, AND SOCIETY*)
PADA MATERI HIDROKARBON**

SKRIPSI



Oleh

Fadilatul Umami
NIM. 126212212039

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2025**

**PENGEMBANGAN MODUL ELEKTRONIK BERBASIS SETS
(SCIENCE, ENVIRONMENT, TECHNOLOGY, AND SOCIETY)
PADA MATERI HIDROKARBON**

SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan

Menempuh Program Sarjana (S1)

Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

Fadilatul Umami

NIM. 126212212039

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

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul "Pengembangan Modul Elektronik Berbasis SETS (Science, Environment, Technology, and Society) pada Materi Hidrokarbon" Yang ditulis oleh Fadilatul Umami ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
1. Anis Kholifatur Rosyidah, M.Sc.	27 Mei 2025	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Ifah Siltianah, M.Pd.
NIP.19850709201801200

PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul “Pengembangan Modul Elektronik Berbasis SETS (*Science, Environment, Technology, and Society*) pada Materi Hidrokarbon” yang ditulis oleh Fadilatul Umami (126212212039) ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 16 Juni 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S-1)

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Chintia Rhamandica, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198904272025212010

Tanda Tangan


.....

Penguji Utama:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011


.....

Sekretaris:

Anis Kholifatur Ryosidah, S.Si., M.Sc.

NIP.-


.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fadilatul Umami
NIM : 126212212039
Jurusan/Prodi : Tadris Kimia
Fakultas/Program : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 27 Mei 2025

Saya yang menyatakan


Fadilatul Umami
126212212039



**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 : Fadilatul Umami
NIM : 126212212039
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : Tarbiyah 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:

Pengembangan Modul Elektronik Berbasis SETS
(Science, Environment, Technology, and Society)
pada Materi Hidrokarbon

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, 05 Agustus 2025
Yang Menyatakan,


Fadilatul Umami
anda tangan


SEPULUH RIBU RUPIAH
TOL 20
METERAI TEMPEL
BB0EBAMX311115055