

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *POP-UP BOOK*
DIGITAL PADA SUB MATERI REAKSI SENYAWA
HIDROKARBON UNTUK SISWA KELAS XII**

SKRIPSI



Oleh

**Talitha Wendy Ivana
NIM. 1860212222045**

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
MEI 2026**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *POP-UP BOOK*
DIGITAL PADA SUB MATERI REAKSI SENYAWA
HIDROKARBON UNTUK SISWA KELAS XII**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana (S1) Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan
Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

**Talitha Wendy Ivana
NIM. 1860212222045**

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
MEI 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran *Pop-up Book* Digital pada Sub Materi Reaksi Senyawa Hidrokarbon untuk Siswa Kelas XII” Yang ditulis oleh Talitha Wendy Ivana ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Promotor/Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Rizky Arief Shobirin, M. Si.	05 MEI 2026	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi



Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran *Pop-up Book* Digital pada Sub Materi Reaksi Senyawa Hidrokarbon untuk Siswa Kelas XII” yang ditulis oleh Talitha Wendy Ivana ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin, tanggal 18 Mei 2026 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Kimia.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Anis Kholifatur Rosyidah, S.Si., M.Sc.
NIP. 202302062023022801

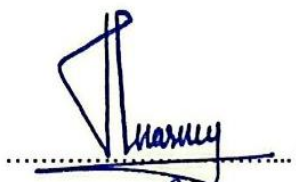
Penguji Utama:

Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.
NIP. 199103222019032017

Sekretaris:

Rizky Arief Shobirin, M.Si.
NIP. 198911092023211019

Tanda Tangan



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 19780509200801 1012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Talitha Wendy Ivana

NIM : 1860212222045

Prodi : Tadris Kimia

Fakultas : Fakultas 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.

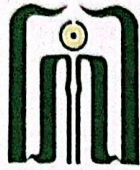
Tulungagung, 18 Mei 2026

Saya yang menyatakan



Talitha Wendy Ivana

NIM. 1860212222045



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 : TALITHA WENDY IVANA
NIM : 1860212222045
Jurusan : TADRIS KIMIA
Fakultas : 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 MEDIA PEMBELAJARAN POP-UP BOOK DIGITAL
PADA SUB MATERI REAKSI SENYAWA HIDROKARBON UNTUK
SISWA KELAS XII

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, 18 Mei 2026
Yang Menandatangani,


TALITHA WENDY IVANA
Nama terang dan tanda tangan

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”^a

“Seberat apa pun masalahmu, jangan lupa tetap mengeluh”^b

^a QS. Al-Baqarah, 2: 286

^b Raden Rauf, 2021

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT. atas segala rahmat, pertolongan, dan kasih sayang-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini sampai akhir. Karya sederhana ini penulis persembahkan dengan penuh rasa syukur, cinta, dan terima kasih kepada orang-orang yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup penulis.

1. Kepada kedua orang tua tercinta, Ayah saya Andi Setiawan dan Ibu saya Wiwik Rubiyanti. Terima kasih atas segala perjuangan, doa, kasih sayang, pengorbanan, dan dukungan yang tidak pernah berhenti mengalir untuk penulis. Terima kasih karena selalu menjadi rumah paling nyaman ketika dunia terasa melelahkan. Tidak ada kata yang cukup untuk menggambarkan betapa besar rasa terima kasih penulis kepada Ayah dan Ibu yang selalu percaya bahwa penulis mampu menyelesaikan semuanya sampai titik ini. Setiap langkah yang penulis tempuh tidak pernah lepas dari doa-doa yang diam-diam Ayah dan Ibu langitkan dalam setiap sujud. Semoga karya kecil ini dapat menjadi salah satu bentuk kebahagiaan dan kebanggaan untuk Ayah dan Ibu.
2. Kepada adik-adikku tersayang, Vanessa Synthia Ramanda dan Anjely Mayla Zaahira. Terima kasih sudah menjadi penyemangat dalam hidup penulis. Terima kasih atas canda tawa, keributan kecil, dan perhatian sederhana yang selalu mampu membuat penulis kembali kuat ketika lelah menghadapi proses panjang penyusunan skripsi ini. Semoga kalian tumbuh menjadi pribadi hebat dan mampu meraih semua cita-cita yang diinginkan.
3. Kepada keluarga besar penulis yang selalu memberikan doa, dukungan, dan perhatian. Terima kasih karena selalu percaya dan mendukung setiap langkah yang penulis ambil hingga mampu menyelesaikan pendidikan ini dengan baik.
4. Kepada dosen pembimbing saya, Bapak Rizky Arief Shobirin, M.Si. Terima kasih atas segala waktu, kesabaran, arahan, bimbingan, dan ilmu yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah

membimbing penulis dengan penuh kesabaran di tengah kesibukan yang dimiliki. Semoga segala kebaikan Bapak dibalas oleh Allah SWT. dengan balasan terbaik.

5. Kepada Ibu Chintia Rhamandica, M.Pd., dan Ibu Istikomah, S.Pd. Terima kasih telah bersedia menjadi validator dalam penelitian ini serta memberikan saran dan masukan yang sangat berarti demi penyempurnaan media yang dikembangkan oleh penulis.
6. Kepada siswa kelas XII-F2 SMAN 1 Srengat. Terima kasih atas kerja sama, antusiasme, dan pengalaman berharga yang telah diberikan selama proses penelitian berlangsung. Kehadiran kalian menjadi bagian penting dalam terselesaikannya penelitian ini.
7. Kepada Mas Bayu Firmansah. Terima kasih karena telah hadir dan menjadi salah satu alasan penulis mampu bertahan dalam proses yang panjang ini. Terima kasih atas dukungan, bantuan, waktu, perhatian, serta kesediaannya menjadi tempat penulis bercerita di saat penulis merasa lelah, takut, dan kehilangan semangat. Terima kasih sudah menemani proses jatuh bangun penulis hingga akhirnya mampu sampai di titik ini.
8. Kepada teman-teman seperjuangan dan semua orang baik yang tidak bisa disebutkan satu per satu. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini. Terima kasih atas bantuan, dukungan, motivasi, dan kebersamaan yang pernah diberikan kepada penulis selama menempuh perkuliahan.
9. Kepada kucing kesayangan penulis, Lisa. Terima kasih sudah menjadi penghibur kecil di tengah rasa lelah dan tekanan selama menyusun skripsi. Kehadiranmu yang sederhana sering kali mampu membuat penulis kembali tersenyum dan merasa lebih tenang.
10. Dan yang terakhir, untuk diri saya sendiri, Talitha Wendy Ivana. Terima kasih karena sudah mampu bertahan sejauh ini. Terima kasih karena tidak menyerah meskipun banyak rasa takut, malas, lelah, kecewa, bahkan ingin berhenti di tengah jalan. Terima kasih sudah berusaha kuat melewati proses panjang yang

tidak selalu mudah. Skripsi ini menjadi bukti bahwa semua air mata, overthinking, rasa capek, dan perjuangan yang selama ini dirasakan akhirnya berhasil dilewati. Tidak apa-apa berjalan pelan, yang terpenting adalah tidak berhenti. Semoga setelah ini akan ada lebih banyak hal baik yang datang dalam hidupmu.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT., atas segala rahmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Pengembangan Media Pembelajaran *Pop-Up Book* Digital pada Sub Materi Reaksi Senyawa Hidrokarbon untuk Siswa Kelas XII". Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Tugas akhir ini sebagai memenuhi syarat kelulusan Mata Kuliah Skripsi di UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Program Studi Tadris Kimia.

Penulis menyadari bahwa adanya keterbatasan pengetahuan penulis, penelitian ini jauh dari kata sempurna. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Abdul Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Ibu Ifah Silfianah, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Kimia Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Bapak Rizky Arief Shobirin, M.Si., selaku dosen pembimbing yang penuh kesabaran dan keikhlasan di tengah-tengah kesibukan bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan pengarahan sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik, rapi dan terselesaikan tepat waktu.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Tadris Kimia Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang sangat berarti bagi penulis sehingga studi ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Bapak Rudy Hartono, S.Pd., M.Pd., selaku kepala sekolah SMAN 1 Srengat yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian.
8. Ibu Istikomah, S.Pd., selaku guru kimia kelas XII di SMAN 1 Srengat yang telah memberikan pengarahan dan bantuan selama penelitian.
9. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dikatakan sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan diberikan ridho oleh Allah SWT. Aamiin ya rabbal alamin.

Tulungagung, 30 April 2026

Penulis,

Talitha Wendy Ivana

NIM.1860212222045