

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *POWER POINT* BERBANTUAN *SOFTWARE ISPRING SUITE 11* TERINTEGRASI MULTIPLE REPRESENTASI PADA MATERI SISTEM KOLOID

SKRIPSI



OLEH :

SITI ANNISAA' NURROHMAH

NIM. 126212202077

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN *POWER POINT*
BERBANTUAN *SOFTWARE ISPRING SUITE 11* TERINTEGRASI
MULTIPEL REPRESENTASI PADA MATERI SISTEM KOLOID**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)

Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH :

SITI ANNISAA' NURROHMAH

NIM. 126212202077

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2024**

· LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Pembelajaran Powerpoint Berbantuan *Software iSping Suite 11* Terintegrasi Multipel Representasi Pada Materi Sistem Koloid” yang ditulis oleh Siti Annisaa’ Nurrohmah dengan NIM 126212202077 ini telah diperiksa, diuji dan layak diujikan,

Tulungagung, 5 November 2024

Pembimbing,



Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si.

NIP. 198911092023211019

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia,



Ifah Silfianah, M.Pd

NIP. 198507092018012001

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF BERBASIS APLIKASI ANDROID BERBANTUAN *POWERPOINT* TERINTEGRASI MULTIPLE REPRESENTASI PADA MATERI SISTEM KOLOID

SKRIPSI

Disusun oleh

SITI ANNISAA' NURROHMAH

NIM. 126212202077

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada Senin, 25 November 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

.....

Penguji Utama :

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd

NIP. 199212082019031011

.....

Sekretaris/Penguji :

Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si

NIP. 198911092023211019

.....



Mengesahkan,

Pekan Rakmatas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Annisaa' Nurrohmah
NIM : 126212202077
Program Studi : Tadris Kimia
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Dosen Pembimbing : Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si
Judul tugas Akhir : Pengembangan Media Pembelajaran *Powerpoint* Berbantuan
Software iSping Suite 11 Terintegrasi Multipel Representasi
Pada Materi Sistem Koloid

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini merupakan hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 06 November 2024.



Siti Annisaa' Nurrohmah

NIM. 126212202077



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Annisa' Nurrohman
NIM : 126212202077
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 Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (...*SKRIPSI*...) yang berjudul:

Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Aplikasi Android
Berbantuan Powerpoint Terintegrasi Multipel Representasi Pada Materi
Sistem Koloid

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat 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, 06 November 2024
Yang Menyatakan,



Siti Annisa' Nurrohman
126212202077

MOTTO

“Perbaiki Ibadahmu Maka Tuhanmu Akan Memperbaiki Hidupmu”

“Dekatilah Tuhanmu, Maka Kamu Akan Merasakan Nikmat Di Setiap
Prosesmu”

PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah Swt, atas segala limpahan karunia serta rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya tercinta dan terkasih, Bapak Isni dan Ibu Isbandiyah yang selalu memberikan dukungan, do'a, kasih sayang dan pengorbanan yang tidak ternilai. Terima kasih banyak telah mendidik, membesarkan dan mengantarkan saya untuk menyelesaikan pendidikan sarjana di Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Kedua adik saya tersayang, serta keluarga yang telah memberikan do'a dan dukungannya sampai saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Rizky Arief Shobirin, M.Si., selaku dosen pembimbing dan dosen-dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan bimbingan dan ilmunya selama proses perkuliahan.
4. MA Hasyim Asy'ari Tulungagung, Ibu Nurma Sulistyani, S.Si., yang telah mengizinkan dan membantu saya melaksanakan penelitian, adik-adik kelas XII IPA yang telah membantu penelitian ini
5. Teman-teman seperjuangan saya mahasiswa tadaris kimia angkatan 2020 yang telah memberikan semangat, dukungan, dan bantuan selama ini.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat, taufiq dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar dan tepat waktu. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita nabi besar Nabi Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi seluruh alam.

Berhubungan dengan selesainya penulisan skripsi ini maka penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag. selaku Wakil Rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo. M.Pd. selaku Dekan FTIK UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Ifah Silfianah, M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Tadris Kimia UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Rizky Arief Shobirin, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan koreksi sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama di perkuliahan.
7. Ivan Ashif ardhana, M.Pd., Nurma Sulistyani, S.Si., selaku validator yang telah memberikan waktu untuk membantu terlaksananya penelitian ini.
8. Peserta Didik kelas XII IPA MA Hasyim asy'ari Tulungagung yang telah membantu dalam penelitian ini.
9. Orang tua tercinta Bapak Isni dan Ibu Isbandiyah, yang telah memberikan dorongan semangat untuk bisa menyelesaikan studi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima oleh Allah SWT dan dicatat sebagai amal kebaikan. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis berharap pembaca berkenan untuk memberikan

kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Semoga karya ini bermanfaat dan dapat memberikan kontribusi bagi peningkatan mutu pendidikan di Indonesia.

Tulungagung, 06 November 2024

Penulis

Siti Annisaa' Nurrohmah