

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY*
LEARNING TERHADAP MOTIVASI DAN PEMAHAMAN
KONSEP SISWA KELAS X PADA MATERI GERAK
MELINGKAR DI MAN 1 TRENGGALEK**

SKRIPSI



Oleh

BINTANK

NIM. 126211212038

**PROGAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2025

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*
TERHADAP MOTIVASI DAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS X
PADA GERAK MELINGKAR DI MAN 1 TRENGGALEK**

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

BINTANK

NIM. 126211212038

**PROGAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* Terhadap Motivasi dan Pemahaman Konsep Siswa Kelas X Pada Materi Gerak Melingkar di MAN 1 Trenggalek” yang ditulis oleh Bintank, NIM.126211212038 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 20 Maret 2025

Pembimbing,



Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

Mengetahui,

Koordinator Progam Studi Tadris Fisika



Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si.

NIP. 199012162018012001

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*
TERHADAP MOTIVASI DAN PEMAHAMAN KONSEP SISWA KELAS X
PADA MATERI GERAK MELINGKAR DI MAN 1 TRENGGALEK**

SKRIPSI

Oleh

BINTANK

NIM. 126211212038

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 22 Mei 2025 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Dr. Desyana Olenka Margaretta, M.Si

NIP. 199012162018012001

Penguji Utama:

Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Sekretaris/Penguji:

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

NIP.198802172023211025

Tanda tangan



.....



.....



.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Syarifah Li Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP.197805092008011012

PERYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bintank
NIM : 126211212038
Jurusan : Tadris Fisika
Fakultas : Tarbiah dan Ilmu Keguruan

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi dengan judul “Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* terhadap motivasi dan pemahaman konsep siswa kelas X pada materi gerak melingkar di MAN 1 Trenggalek” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan dan bukan pengambilan tulisan orang lain.

Demikian pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan semestinya.

Tulungagung, 25 April 2025

Saya yang menyatakan,



Bintank

NIM. 126211212038



**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 : Bintank
NIM : 126211212038
Jurusan : Tadris Fisika
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:

Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* terhadap motivasi dan pemahaman konsep siswa kelas X pada materi gerak melingkar di MAN 1 Trenggalek

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, 25 April 2025

Yang Menyatakan,



Bintank

MOTTO

“Nikmati alur ceritanya, tidak perlu meminta dipercepat atau diperlambat karena setiap hal indah akan tiba tepat pada waktunya”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, Puji Syukur Kehadirat Allah SWT atas kemurahan dan Ridho-Nya sehingga tugas skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan sesuai dengan yang diharapkan. Sholawat serta salam saya haturkan kepada junjungan saya nabi agung nan mulia yakni Nabi Muhammad SAW. Semoga ilmu yang diperoleh penulis bisa bermanfaat dan menjadi berkah bagi penulis juga orang lain. Aamiin Aamiin Ya Rabbal Alaamiin. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak Sutrisno dan Ibu Winarti yang senantiasa melangitkan do'a-do'a kepada Allah SWT. Supaya kesuksesan dan keberkahan selalu mengiringi setiap langkah anak-anaknya.
2. Dosen pembimbing saya, Ibu Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si. yang telah membimbing, memberi pengarahan dan masukan selama menyelesaikan skripsi ini sehingga cepat terselesaikan.
3. Ibu Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc, selaku dosen validator yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, kesabaran, waktu, dan ilmu yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Rini Tri Wahyuni, S.Pd selaku guru mata pelajaran Fisika di MAN 1 Trenggalek yang telah memberikan arahan serta bimbingannya sehingga dapat melaksanakan penelitian dengan lancar.
5. Bapak dan Ibu dosen Tadris Fisika yang telah diberikan keberkahan ilmu manfaat di dunia dan akhirat, serta senantiasa diberikan keberkahan di setiap langkah beliau.

6. Diri saya sendiri, karena mampu berjuang hingga saat ini dan sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Sahabat sekaligus teman seperjuangan saya yaitu Izza Amirul Fadhillah dan Devia Asti Maharani yang senantiasa menemani dalam keadaan sedih dan senang, memberi dukungan, bantuan, motivasi dan memberikan semangat selama mengerjakan skripsi.
8. Teman-teman kelas Tadris Fisika, KKN serta Magang yang tak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan warna baru dalam menjalankan studi saya selama ini dengan penuh semangat.
9. Semua pihak sekitar yang telah membantu dan mendoakan saya sehingga saya mampu dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Sholawat serta salam tetaplah tercurahkan kepada junjungan kita nabi agung Nabi Muhammad SAW yang telah membimbing kita dari zaman kegelapan hingga zaman yang terang benderang. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Pengaruh Model Pembelajaran *Discovery Learning* terhadap motivasi dan pemahaman konsep siswa kelas X pada materi gerak melingkar di MAN 1 Trenggalek".

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan oleh keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis dapatkan. Atas segala kekurangannya penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya.

Penulisan Skripsi ini tentu tidak akan lepas dari bantuan dan kerjasamanya dari pihak lain. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Bapak Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Bapak Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Ibu Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si., selaku Koordinator Program Studi Tadris Fisika Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Ibu Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si., M.Pd., selaku pembimbing yang telah memberikan pengarahan sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan ilmu serta wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Teman-teman dan juga seluruh pihak yang telah memotivasi dan membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Dengan harapan semoga kebaikan mereka diterima oleh Allah SWT dan tercatat sebagai amal yang shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapatkan ridha Allah SWT

Tulungagung, 25 April 2025

Penulis,

Bintank

NIM. 126211212038