



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN

Alamat : Jl. Marsda Adisucipto, Telp. (0274) 589621, 512474 Fax. (0274) 586117  
<http://tarbiyah.uin-suka.ac.id> Email: [ftk@uin-suka.ac.id](mailto:ftk@uin-suka.ac.id) YOGYAKARTA 55281

**PENGUMUMAN**

**Nomor: B-020/Un.02/K.P.Fis/PP/03/2025**

**TENTANG**

**KEPUTUSAN PENERIMAAN OUTLINE DAN PENUNJUKAN PEMBIMBING SKRIPSI**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berdasarkan hasil rapat Program Studi Pendidikan Fisika pada hari Jum'at, tanggal 28 Februari 2025, dengan ini diumumkan bahwa:

1. Outline skripsi yang telah dikumpulkan oleh mahasiswa telah melalui proses evaluasi oleh tim dosen Pendidikan Fisika.
2. Pembimbing skripsi telah ditetapkan berdasarkan kesesuaian topik penelitian dan bidang keahlian dosen.
3. Mahasiswa wajib menghubungi pembimbing masing-masing untuk melakukan konsultasi awal terkait outline yang diajukan sebelum menyusun proposal skripsi.
4. Daftar mahasiswa dan pembimbing skripsi:

| No | NIM         | NAMA                             | TEMA/TOPIK YANG DIAJUKAN  | PEMBIMBING               |
|----|-------------|----------------------------------|---|--------------------------|
| 1  | 22104050042 | Oktavia Laela Kamalasari         | Pengembangan Pocket Book Berbasis Augmented Reality dengan Assemblr Edu Sebagai Media Pembelajaran Fisika Untuk Memvisualisasikan Arah Gaya Magnet Pada Materi Hukum Magnet Gaya Lorentz. | Ari Cahya Mawardi, M.Pd. |
| 2  | 22104050032 | Hauriyatul Illiyin               | Augmented Reality sebagai Alat Bantu Interaktif dalam Simulasi Gelombang Transversal dan Longitudinal Berbasis Unity dan AR Foundation  | Ari Cahya Mawardi, M.Pd. |
| 3  | 22104050038 | Diana Wahyu Eka Rossalita        | Penerapan Simulasi PhET dalam Pembelajaran Materi Optik Gelombang untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa dalam Mendukung Pencapaian SDG Ke-4          | Ari Cahya Mawardi, M.Pd. |
| 4  | 22104050025 | Linda Afifah Rochmah             | Penerapan Metode Jigsaw Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran Fisika di SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta   | Dr. Murtono, M.Si.       |
| 5  | 22104050005 | Keisya Latifa Hanum              | Pengaruh Model Pembelajaran Team Games Tournament (TGT) Terhadap Hasil Belajar Fisika Di Kelas XI SMAN 13 Tangerang   | Dr. Murtono, M.Si.       |
| 6  | 22104050006 | Alifia Eka Siwi                  | Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif (Team Games Tournament) Dalam Mata Pelajaran Fisika Terhadap Interaksi Sosial dan Keterampilan Kerja Sama Peserta Didik SMA/MA           | Dr. Murtono, M.Si.       |
| 7  | 22104050018 | Priandina Ramadhania Istiningrum | Efektivitas Pembelajaran Fisika Dengan Pendekatan Metakognitif Untuk Mengetahui Penalaran Matematis Siswa SMA/MA  | Dr. Winarti, M.Pd.Si.    |
| 8  | 22104050028 | Arif Rahmat Nur Syahid           | Pengaruh Strategi Pembelajaran Tipe Index Card Match Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Fisika  | Dr. Winarti, M.Pd.Si.    |



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Alamat : Jl. Marsda Adisucipto, Telp. (0274) 589621, 512474 Fax. (0274) 586117  
<http://tarbiyah.uin-suka.ac.id> Email: [ftk@uin-suka.ac.id](mailto:ftk@uin-suka.ac.id) YOGYAKARTA 55281

| No | NIM         | NAMA                      | TEMA/TOPIK YANG DIAJUKAN  | PEMBIMBING                   |
|----|-------------|---------------------------|---|------------------------------|
| 9  | 22104050050 | Setyo Bayu Nur Anggoni    | Pengaruh Metode Praktikum Terhadap Pemahaman Siswa Pada Materi Alat Ukur Dan Pengukuran.  | Dr. Winarti, M.Pd.Si.        |
| 10 | 22104050037 | Farkhan Dzaka Syarwandani | Pengembangan Alat Pengukur Intensitas Suara Berbasis Arduino dan IoT dalam Pembelajaran Fisika  | Drs. Nur Untoro, M.Si.       |
| 11 | 22104050009 | Zulfi Arif Fadhli         | Analisis Efektivitas Penggunaan Alat Peraga Keseimbangan Benda Tegar terhadap Peningkatan Pemahaman Konsep Momen Gaya pada Siswa SMA  | Drs. Nur Untoro, M.Si.       |
| 12 | 22104050017 | Ahmad Jazari              | Pengembangan Media Pembelajaran Alat Peraga berbentuk Rangkaian Listrik pada Gedung Sekolah Untuk Meningkatkan Pemahaman Siswa Kelas 12 SMA Pada Materi Fisika Rangkaian Listrik                                    | Drs. Nur Untoro, M.Si.       |
| 13 | 22104050047 | Langgeng Wahyu Ramadhan   | Analisis Perbandingan Efisiensi Dan Dampak Lingkungan Antara Pembangkit Listrik Berbasis Hidrogen, Nuklir, dan Bahan Bakar Fosil  | Drs. Nur Untoro, M.Si.       |
| 14 | 22104050036 | Beta Asyifa Pangestu      | Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Flash Card Materi Gerak Harmonik Untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif Siswa Kelas X SMA/MA  | Himawan Putranta, M.Pd.      |
| 15 | 22104050002 | Anggun Nur Aini           | Penerapan Model Argument Driven Inquiry Berbasis Pendekatan Berdiferensiasi Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Pada Materi Pemanasan Global Untuk Peserta Didik SMA  | Himawan Putranta, M.Pd.      |
| 16 | 22104050016 | Afifah Mufidah            | Pengembangan E-Modul Interaktif dengan Model Pembelajaran RQA Materi Kinematika Gerak Lurus untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Sains Siswa   | Himawan Putranta, M.Pd.      |
| 17 | 22104050010 | Rahmadhanti               | Pengembangan E-Modul Berbasis STEAM Berbantuan Permainan Tradisional Benthik Pada Materi Usaha dan Energi Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa  | Himawan Putranta, M.Pd.      |
| 18 | 22104050012 | Umu Salumita Sari         | Identifikasi Konsep Fisika pada Potensi Lokal Tenun Trosro/Efektivitas  | Ika Kartika, S.Pd., M.Pd.Si. |
| 19 | 22104050046 | Kirana Wahyu Utami        | Analisis Pengaruh Penggunaan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Video Interaktif terhadap Minat Baca dan Penguasaan Konsep Hukum Newton pada Siswa Kelas XI SMA Muhammadiyah 4 Yogyakarta.                  | Ika Kartika, S.Pd., M.Pd.Si. |
| 20 | 22104050013 | Mikelis Ovani Salus       | Pengembangan Modul STEM Berbasis Eksperimen Sederhana untuk Meningkatkan Pemahaman Hukum Newton pada Siswa SMA  | Ika Kartika, S.Pd., M.Pd.Si. |
| 21 | 22104050019 | Aisyah Nur Aini           | Efektivitas Model Pembelajaran Problem Based Learning dengan Pendekatan Konstruktivisme terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Pembelajaran Fisika Tentang Materi Energi Terbarukan di Kelas X MAN 4 Bantul | Ika Kartika, S.Pd., M.Pd.Si. |



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Alamat : Jl. Marsda Adisucipto, Telp. (0274) 589621, 512474 Fax. (0274) 586117  
<http://tarbiyah.uin-suka.ac.id> Email: [ftk@uin-suka.ac.id](mailto:ftk@uin-suka.ac.id) YOGYAKARTA 55281

| No | NIM         | NAMA                         | TEMA/TOPIK YANG DIAJUKAN  | PEMBIMBING                                |
|----|-------------|------------------------------|---|---|
| 22 | 22104050001 | Annisa Nur Aini              | Efektivitas Model Pembelajaran Cooperative Learning untuk Meningkatkan Kolaborasi antara Peserta Didik Reguler dengan Peserta Didik Berkebutuhan Khusus dalam Mata Pelajaran Pengukuran di MAN 2 Sleman   | Iva Nandya Atika, S.Pd., M.Ed             |
| 23 | 22104050044 | Khumeyrothul Baroroh         | Penerapan Creative Problem Solving untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Fisika  | Iva Nandya Atika, S.Pd., M.Ed.            |
| 24 | 22104050021 | Adhelia Dwi Vivialina        | Efektivitas Kegiatan Konseling Berbasis Mindfulness dalam Meningkatkan kepercayaan Diri Siswa dalam Pembelajaran Fisika   | Iva Nandya Atika, S.Pd., M.Ed.            |
| 25 | 22104050048 | Muhammad Ichsan Akbar        | Efektifitas Project-Based Collaboration Learning dengan Kerangka STEAM untuk Meningkatkan Collaboration Skill Siswa SMA pada Materi Usaha dan Energi  | Joko Purwanto, S.Si., M.Sc                |
| 26 | 22104050004 | Dinta Rahma Diya             | Pengembangan E-Modul Fisika Berbasis Pendekatan Scientific Approach untuk Memfasilitasi Pemahaman Materi Listrik dan Magnet pada Peserta Didik SMA/MAN  | Joko Purwanto, S.Si., M.Sc                |
| 27 | 22104050014 | Nadiya Afifah Afra Salsabila | Pengembangan E-Modul Fisika Berbasis Inquiry Terbimbing dengan Integrasi STEM untuk Meningkatkan Kemampuan Metakognitif Siswa pada Materi Gelombang Bunyi   | Joko Purwanto, S.Si., M.Sc                |
| 28 | 22104050034 | Muhamad Zidna Mubarak        | Efektivitas Creative Problem Solving (CPS) untuk meningkatkan Kemampuan komputasional ( Computational Thingking Skills) atau Disposisi kreatif (Creative Disposition)                                     | Joko Purwanto, S.Si., M.Sc                |
| 29 | 22104050024 | Lutfi Elma Sintiya           | Pengaruh Penerapan Model Think Pair Share (TPS) Berbantu Metode Eksperimen Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas XI pada Pembelajaran Fisika   | Nira Nurwulandari, M.Pd.                  |
| 30 | 22104050008 | Qurrota A'yuni               | Analisis minskonsepasi siswa MAN 2 Yogyakarta kelas X G dan X H menggunakan pendekatan kognitif menurut teori piaget dan menerapkan media video animasi pada pembelajaran fisika materi pemanasan global. | Nira Nurwulandari, M.Pd.                  |
| 31 | 22104050011 | Habibatul Azizah             | Pengembangan LKPD Berbasis Discovery Learning Untuk Meningkatkan Berpikir Kritis Siswa MA SA Annaim Ajisoko   | Nira Nurwulandari, M.Pd.                  |
| 32 | 22104050015 | Syifa Alifia Azzahra         | Sikap Einstein Terhadap Eksperimen: Menguji Teori Relativitas 1907-1927   | Norma Sidik Risdianto, S.Pd., M.Sc. Ph.D. |
| 33 | 22104050033 | Mesi Riskiyanti Yusuf        | Efek Tunneling dalam Fisika Kuantum Melalui Kartun  | Norma Sidik Risdianto, S.Pd., M.Sc. Ph.D. |
| 34 | 22104050030 | Dwi Nurlitasari              | Evaluasi Pengelolaan laboratorium Fisika pada salah satu MAN di Sleman Yogyakarta   | Norma Sidik Risdianto, S.Pd., M.Sc. Ph.D. |
| 35 | 22104050026 | Evi Mardiana Hapsari         | Kajian Teoritis Prinsip Fisika Dalam Film Interstellar Dan Implikasinya Dalam Pembelajaran Fisika   | Norma Sidik Risdianto, S.Pd., M.Sc. Ph.D. |
| 36 | 22104050027 | Aulia                        | Pengaruh Kecemasan Matematis (Math Anxiety) Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA/MA  | Puspo Rohmi, M.Pd                         |



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
FAKULTAS ILMU TARBİYAH DAN KEGURUAN

Alamat : Jl. Marsda Adisucipto, Telp. (0274) 589621, 512474 Fax. (0274) 586117  
<http://tarbiyah.uin-suka.ac.id> Email: [ftk@uin-suka.ac.id](mailto:ftk@uin-suka.ac.id) YOGYAKARTA 55281

| No | NIM         | NAMA                 | TEMA/TOPIK YANG DIAJUKAN  | PEMBIMBING                |
|----|-------------|----------------------|---|---------------------------|
| 37 | 22104050020 | Fitri Yanti          | Efektivitas Model Pembelajaran Discovery Learning Berbasis Metode Index Card Match (ICM) terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Suhu dan Kalor          | Puspo Rohmi, M.Pd         |
| 38 | 22104050003 | Rinda Oktaviyani     | Pengembangan E-Modul Energi Terbarukan Berbasis Education for Sustainable Development (ESD) untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA     | Puspo Rohmi, M.Pd         |
| 39 | 22104050029 | Philosofi Setia Bumi | Pengembangan E-LKPD Berbantuan Virtual Laboratorium Simulasi PhET Pada Materi Fluida Dinamis  | Puspo Rohmi, M.Pd         |
| 40 | 22104050007 | Febiana Dwi Wahyuni  | Analisis Pengaruh Penggunaan Kahoot dalam Model Pembelajaran Team Games Tournament (TGT) terhadap Minat Belajar Fisika Siswa pada Materi Usaha dan Energi | Rachmad Resmiyanto, M.Sc. |
| 41 | 22104050022 | Wylla Agustiningrum  | Efektivitas Model Pembelajaran Inquiry Terbimbing untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Komputasi pada Materi Vektor di SMA/MA                            | Rachmad Resmiyanto, M.Sc. |
| 42 | 22104050045 | Alfan Huda Maulidi   | Analisis Literasi Keuangan Mahasiswa Pendidikan Fisika: Korelasi antara Pemahaman Konsep Fisika dan Minat terhadap Investasi                              | Rachmad Resmiyanto, M.Sc. |

**Catatan:**

1. Mahasiswa yang namanya tercantum dalam daftar tersebut diwajibkan untuk segera menghubungi pembimbing masing-masing guna melakukan konsultasi awal dan menentukan judul outline secara final.
2. Surat penetapan pembimbing akan dikeluarkan oleh Prodi setelah judul final disetujui oleh pembimbing. Mahasiswa mengisi form permohonan surat pembimbing skripsi melalui link <https://forms.gle/pv1RRmN5mUSrYCft9>. Untuk informasi lebih lanjut, silakan menghubungi program studi.

Demikian pengumuman ini disampaikan untuk diperhatikan dan dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 3 Maret 2025  
Ketua Program Studi Pendidikan Fisika

Iva Nandya Atika, S.Pd., M.Ed.  
NIP. 19931204 202012 2 011