

**DIREKTORAT RISET
DAN PENGABDIAN
KEPADA MASAYRAKAT**

2022 2026

**DIREKTORAT
RISET DAN ABDIMAS**

ROADMAP PENELITIAN

NASKAH *ROADMAP* PENELITIAN



Disusun Oleh :

**Nama Dosen : Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd
NIDN : 0709098502**

**Program Studi Pendidikan IPA
Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Tahun 2022**

ROADMAP DOSEN

Nama : Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd
NIDN : 0709098502
Prodi : Pendidikan IPA
Fakultas : Fakultas Psikologi dan Ilmu Pendidikan (FPIP)

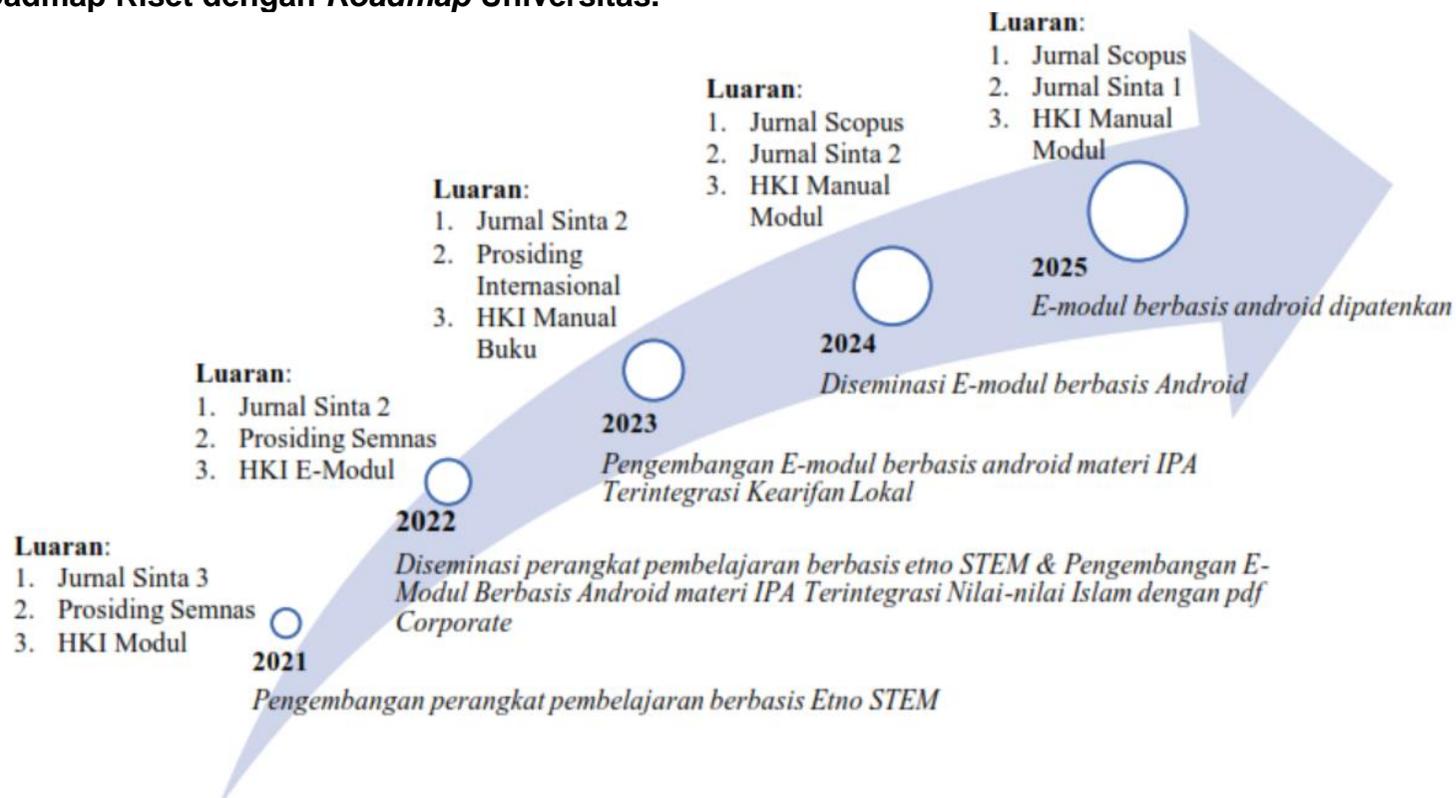
Penjelasan Roadmap :

1. Keterkaitan Roadmap Riset dengan SDGs.

Roadmap riset yang sesuai dengan SDGs adalah nomor 4, yaitu **Menjamin Kualitas Pendidikan yang Adil dan Inklusif serta Meningkatkan Kesempatan Belajar Seumur Hidup untuk Semua.**

Target dari SDGs ini, yaitu 1) Semua anak di bawah usia 5 tahun dapat mengembangkan potensi mereka melalui akses ke program dan kebijakan pengembangan anak usia dini yang berkualitas; 2) Semua anak perempuan dan laki-laki menerima pendidikan dasar dan menengah berkualitas yang berfokus pada hasil belajar dan mengurangi angka putus sekolah menjadi nol; 3) dan Memastikan transisi semua pemuda ke pasar tenaga kerja secara efektif.

2. Keterkaitan Roadmap Riset dengan *Roadmap Universitas*.



Gambar 1. *Roadmap* Penelitian Dosen

3. Keterkaitan *Roadmap* Riset dengan Bidang dan Tema Unggulan.

Tema Unggulan 3: Inovasi dan Implementasi Model, Media, dan Teknologi Pembelajaran.

Isu-Issu Strategis	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperkuat	Detail Topik Kajian Keilmuan	Kinerja Performan Indikator
Urgensi keterampilan Abad-21	Pengembangan kurikulum dan pembelajaran Abad-21	Pembelajaran inovatif berbasis keterampilan Abad-21	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengembangan pendekatan/ model/ strategi dan metode pembelajaran berbasis Abad-21. 2. Pengembangan perangkat pembelajaran berbasis Abad-21. 3. Pengembangan media pembelajaran Abad-21. 4. Implementasi pembelajaran berbasis Abad-21. 5. Evaluasi pembelajaran Abad-21. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jurnal internasional bereputasi 2. Jurnal internasional 3. Jurnal Nasional Terakreditasi 4. Jurnal Nasional 5. Prosiding Intrenasional atau Nasional 6. Buku ajar/Modul/Bahan ajar BerISBN 7. Prototipe 8. HaKI 9. Paten 10. Kelulusan Mahasiswa S1
	Peningkatan kecakapan hidup	<i>Character Building</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Integrasi nilai-nilai islam ke dalam pembelajaran IPA 2. Penguatan profil pelajar Pancasila dalam pembelajaran IPA 	



Kaprod. Pendidikan IPA

of yah, M.Pd., M.Sc.
NIDN. 0003127501

Sidoarjo, 14 September 2022

Dosen

Dr. Septi Budi Sartika, M.Pd.
NIDN. 0709098502

Mengetahui,
Dekan FPIP



Dr. Akhtim Wahyuni, M.Ag.
NIDN. 2020037303