

ROADMAP
PENELITIAN PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN FISIKA



PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA PASURUAN
2023

LEMBAR PENGESAHAN

Nama Perguruan Tinggi:

Universitas Nahdlatul Ulama Pasuruan

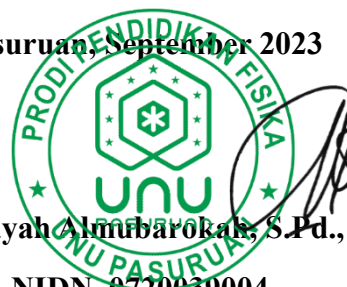
Penanggung Jawab:

Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Nahdlatul Ulama Pasuruan

Koordinator Pelaksana:

Ketua Program Studi S1 Pendidikan Fisika

Pasuruan, September 2023



Nurul Hidayah Alimbarokah, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0720039004

DAFTAR ISI

BAB 1. VISI, MISI, DAN TUJUAN PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN FISIKA.....	4
BAB II. BIDANG KAJIAN, KEPAKARAN, DAN FOKUS PENELITIAN DOSEN.....	5
BAB III. ROADMAP PENELITIAN PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN FISIKA.....	6
BAB IV. PENUTUP.....	7

BAB I

VISI, MISI, DAN TUJUAN PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN FISIKA

A. Visi

Mengembangkan ilmu dan pembelajaran fisika yang adaptif, kolaboratif dan kompetitif dalam pengembangan teknologi inklusif melalui nilai-nilai fikrah nahdliyah

B. Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran baik teori maupun praktik untuk menunjang tercapainya pengembangan ilmu pendidikan di bidang fisika yang adaptif, kolaboratif dan kompetitif dalam pengembangan teknologi inklusif melalui sinergi nilai-nilai fikrah nahdliyah
2. Melaksanakan penelitian yang berorientasi pada pengembangan ilmu pendidikan di bidang fisika yang adaptif, kolaboratif dan kompetitif dalam pengembangan teknologi inklusif melalui sinergi nilai-nilai fikrah nahdliyah
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang dapat mengembangkan ilmu pendidikan di bidang fisika yang adaptif, kolaboratif dan kompetitif dalam pengembangan teknologi inklusif melalui sinergi nilai-nilai Fikrah Nahdliyah
4. Menjalin kerjasama dengan lembaga dalam negeri dan luar negeri untuk mengembangkan ilmu pendidikan di bidang fisika yang adaptif, kolaboratif dan kompetitif dalam pengembangan teknologi inklusif melalui Sinergi Nilai-Nilai Fiqrah Nahdliya

C. Tujuan

1. Menghasilkan lulusan yang kompeten, adaptif, kolaboratif dan kompetitif di bidang pendidikan fisika berlandaskan sinergi Nilai-Nilai Fiqrah Nahdliyah
2. Menghasilkan produk penelitian dan meningkatkan kualitas inovasi di bidang pendidikan fisika yang inklusif dan relevan dengan kebutuhan masyarakat dan dunia kerja
3. Melaksanakan program pengabdian kepada masyarakat dan menyebarluaskan inoavsi di bidang pendidikan fisika untuk pemberdayaan masyarakat
4. Melakukan kolaborasi lintas sektor dalam rangka pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi di bidang pendidikan fisika

BAB II

BIDANG KAJIAN, KEPAKARAN, DAN FOKUS PENELITIAN DOSEN

Roadmap penelitian yang menjadi acuan dalam penelitian program studi S1 Pendidikan Fisika Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Nahdlatul Ulama Pasuruan yaitu bidang kajian, kepakaran, dan fokus penelitian dosen. Dimana roadmap penelitian yang baik itu hendaknya mencerminkan kegiatan penelitian yang telah, sedang dan akan dilakukan, serta mempunyai luaran produk yang dapat diprediksi dalam mengatasi permasalahan-permasalahan lingkungan sekitar dan kekinian untuk di selesaikan. Oleh karena itu sangat penting melakukan meta analisis bidang kajian, kepakaran, dan fokus penelitian dosen-dosen di Program Studi S1 Pendidikan Fisika untuk memetakan seberapa jauh permasalahan, metode dan hasil penelitian yang telah dilakukan dalam membangun roadmap penelitian Program Studi S1 Pendidikan Fisika Universitas Nahdlatul Ulama Pasuruan. Dibawah ini merupakan tabel 2.1. Gambaran bidang kajian, kepakaran, dan fokus penelitian Dosen.

Tabel 2.1 Gambaran Bidang Kajian, Kepakaran, dan Fokus Penelitian Dosen Prodi S1 Pendidikan Fisika Universitas Nahdlatul Ulama Pasuruan

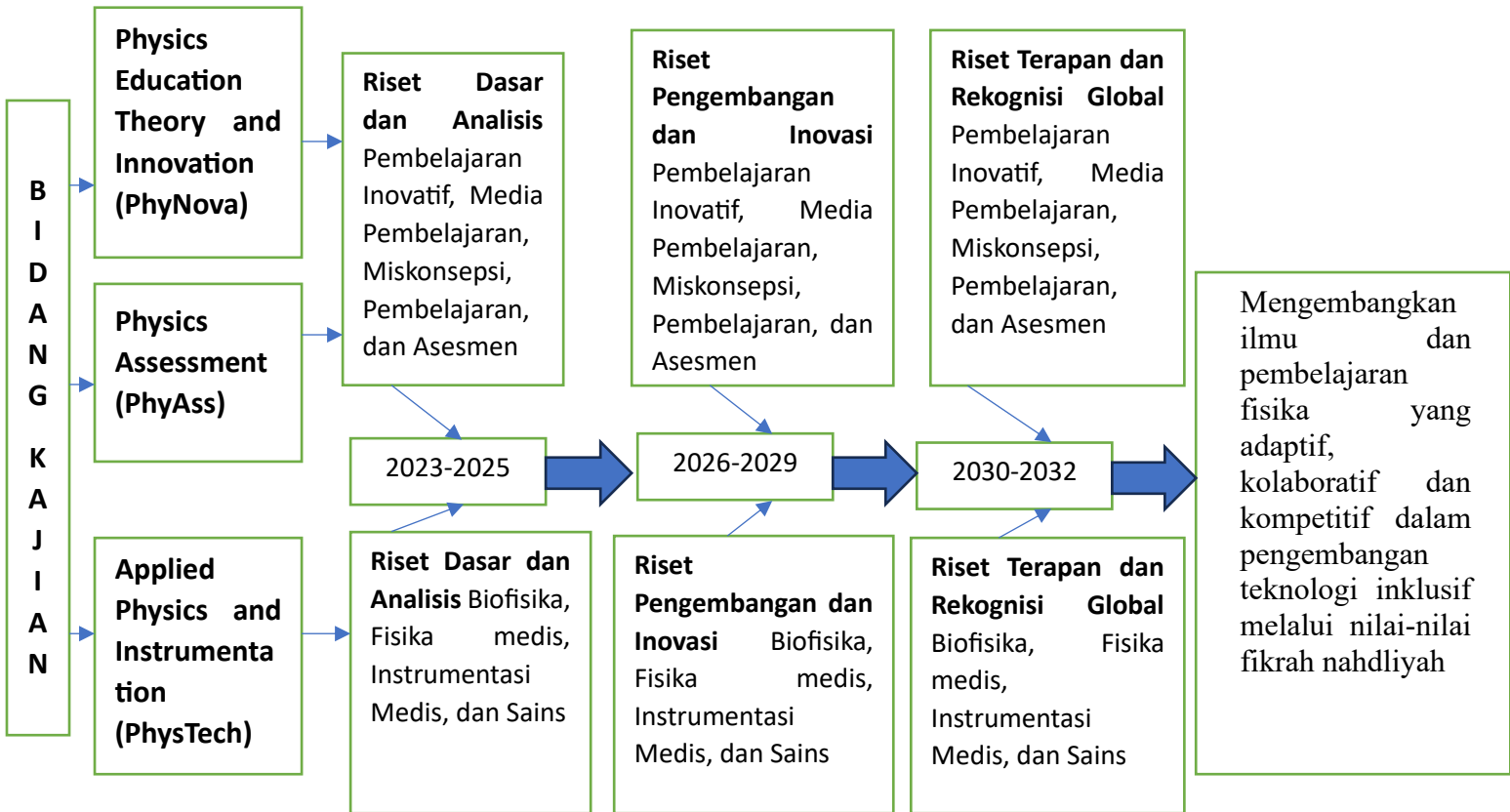
No	Nama	Bidang Kajian, Kepakaran, dan Fokus Penelitian Dosen
1.	Nurul Hidayah Almubarakah, S.Pd., M.Pd.	Pembelajaran dan Asesmen Pendidikan Fisika
2.	Agung Suci Dian Sari, S.Si., M.Pd.	Pembelajaran Inovatif, Media Pembelajaran, dan Miskonsepsi
3.	Mohammad Zaky Tatsar, M.Pd.	Asesmen Pendidikan Fisika
4.	Mahendra Satria Hadiningrat, M.Si.	Instrumentasi Medis
5.	Dr. Nur Lina Safitri, M.Pd.	Pembelajaran Inovatif
6.	Endik Deni Nugroho, M.Pd.	Pengembangan Belajar Sumber Potensi Lokal

BAB III

ROADMAP PENELITIAN PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN FISIKA

A. Gambaran Umum Roadmap Program Studi S1 Pendidikan Fisika

Roadmap Penelitian di Program Studi S1 Pendidikan Fisika mengacu kepada model Roadmap Gambar 3.1 dibawah ini:



Gambar 3.1 Roadmap Penelitian Program Studi S1 Pendidikan Fisika

BAB IV
PENUTUP

Demikian roadmap penelitian yang kami buat. Semoga menjadi panduan yang dapat meningkatkan kinerja civitas akademika Program Studi S1 Pendidikan Fisika dalam melaksanakan Penelitian. Semoga bermanfaat kedepannya untuk masyarakat dan bangsa Indonesia. Atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.