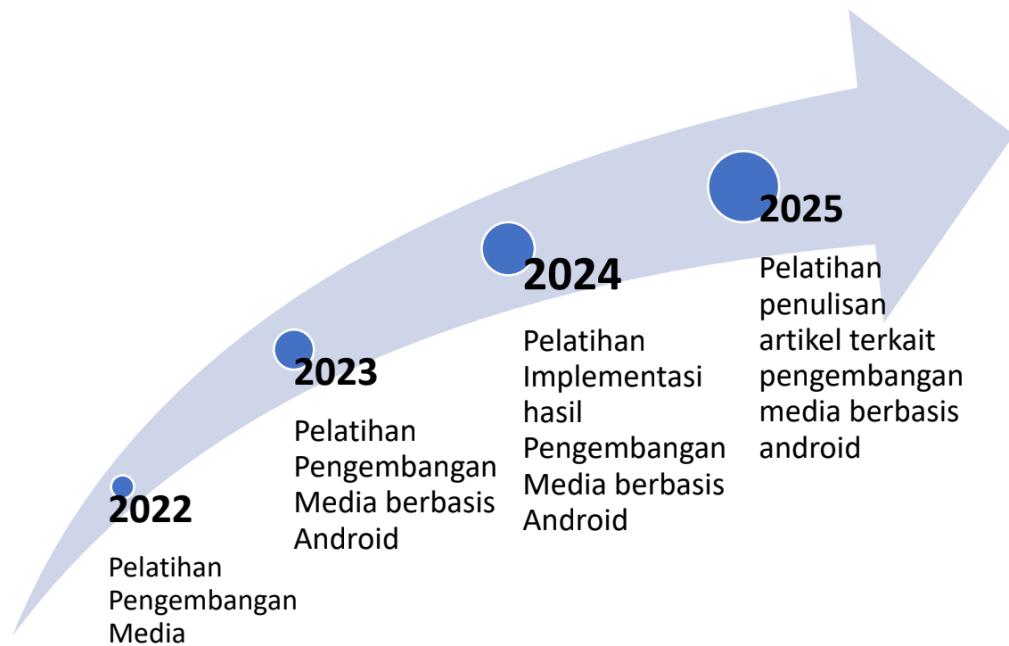


**Prodi menganalisis hasil kegiatan PKM dengan ketercapaian standar prodi dan peta jalan PKM prodi.**

Kegiatan PKM yang dilaksanakan oleh dosen Prodi S1 Pendidikan Sains seharusnya sesuai dengan kompetensi dosen. Oleh karena itu, Prodi S1 Pendidikan Sains menentukan bidang-bidang PKM yang seharusnya dilaksanakan para dosen dalam kegiatan PKM. Bidang-bidang PKM Prodi S1 Pendidikan Sains seharusnya gayut dengan hasil pengabdian masyarakat (yang dipandu roadmap pengabdian masyarakat) dosen Prodi S1 Pendidikan sains dan kebijakan pemerintah di bidang pendidikan. Berikut judul PKM 2024 yang sudah terlaksana:

1. Pendampingan Guru IPA SMP dalam Mendesain Modul Ajar Kurikulum Merdeka dengan Strategi Understanding by Design
2. Pendampingan Guru IPA SMP dalam membuat LKPD dengan Pendekatan Cultural Responsive Teaching untuk Mewujudkan Pelaksanaan Kurikulum Merdeka
3. Pendampingan Implementasi Assessment for Learning dalam Mewujudkan Pembelajaran Berdiferensiasi pada Kurikulum Merdeka
4. Pendampingan Implementasi Teknologi AI dalam Pengembangan Media Pembelajaran Untuk Optimalisasi Pelaksanaan Kurikulum Merdeka di Sekolah.



Gambar 1a. Roadmap PKM S1 Pendidikan Sains 2021 – 2025 pada aspek Media