

**DIREKTORAT RISET
DAN PENGABDIAN
KEPADA MASAYRAKAT**

2022 2026

**DIREKTORAT
RISET DAN ABDIMAS**

ROADMAP PENELITIAN

NASKAH *ROADMAP* PENELITIAN



Disusun Oleh :

**Nama Dosen : Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.
NIDN : 0701068506**

**Program Studi Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Tahun 2022**

ROADMAP DOSEN

Nama : Yunianita Rahmawati, S.Kom., M.Kom.

NIDN : 0701068506

Prodi : Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi (Saintek)

Kajian Riset : Uji Coba dan Penerapan metode machine learning dan deep learning pada Segmentasi Teks

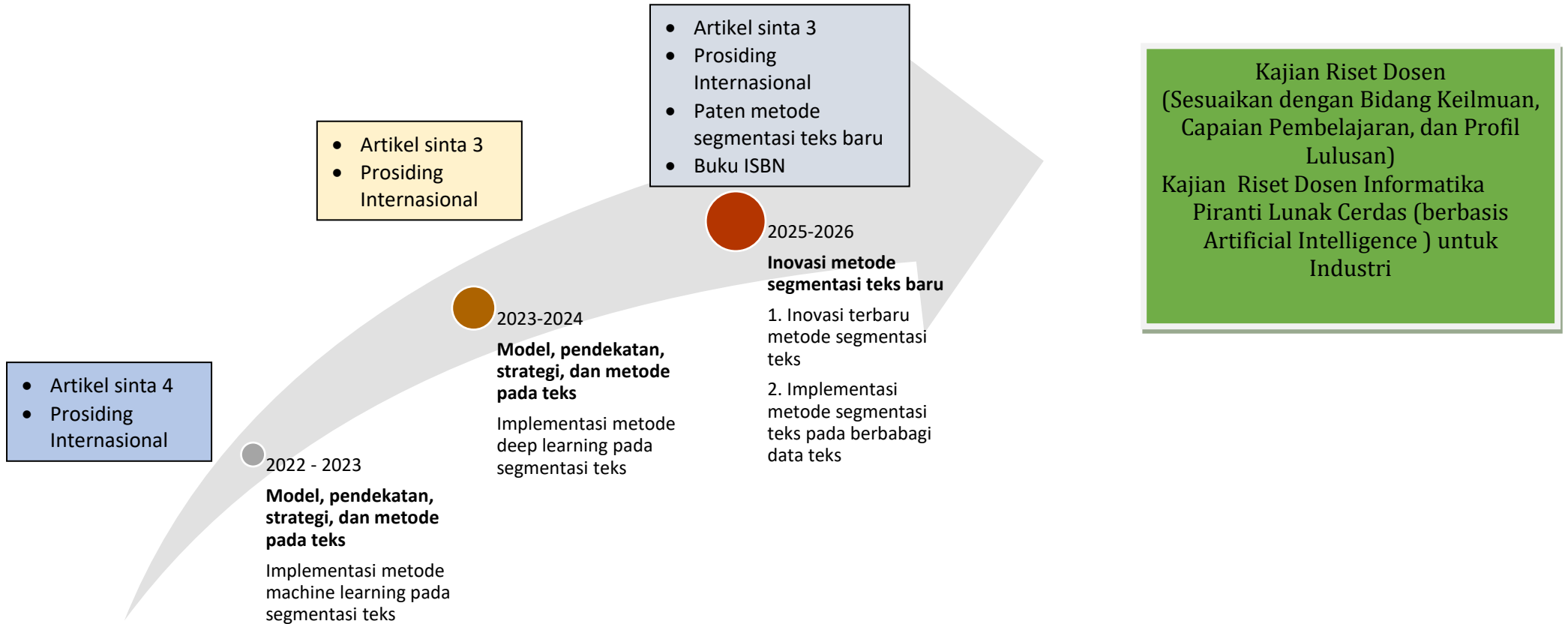
Penjelasan Roadmap :

1. Keterkaitan Roadmap Riset dengan SDGs.

Roadmap riset yang sesuai dengan SDGs adalah nomor **9**, yaitu **Membangun Infrastruktur Tangguh, Mempromosikan Industrialisasi Inklusif dan Berkelanjutan dan Mendorong Inovasi.**

Target dari SDGs ini, yaitu 1) Mengembangkan metode yang digunakan untuk penyelesaian data segmentasi teks; 2) Membuat inovasi metode segmentasi teks dalam penyelesaian data teks; 3) dan Penerapan inovasi metode segmentasi teks terbaru pada berbagai teks (teks pendek atau panjang).

2. Keterkaitan Roadmap Riset dengan *Roadmap Universitas*.



Gambar 1. *Roadmap* Penelitian Dosen

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

Inovasi dan Implementasi Model, Media, dan Teknologi Pembelajaran.

Isu-Issu Strategis	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperkuat	Detail Topik Kajian Keilmuan	Kinerja Performan Indikator
Penelitian mengenai segmentasi teks pada Bahasa Indonesia masih sedikit dilakukan.	Model, Pendekatan, Strategi, dan Metode dalam segmentasi teks	Penerapan metode text mining	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penerapan metode machine learning pada segmentasi teks. 2. Penerapan metode deep learning pada segmentasi teks. 3. Modifikasi metode segmentasi teks. 4. Menerapkan modifikasi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prosiding Nasional & Internasional 2. Jurnal Nasional Terakreditasi 3. Buku ajar BerISBN 4. HaKI 5. Paten 6. Produk-Kebijakan 7. Kesesuaian roadmap dosen dengan penelitian mahasiswa 8. Kelulusan Mahasiswa S1
	Statistika	Evaluasi dan Efektivitas metode segmentasi teks.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seberapa efektif metode yang digunakan pada segmentasi teks 2. Penerapan metode segmentasi teks pada berbagai teks 	

Sidoarjo, 15 September 2022

Mengetahui,
Kepala Program Informatika



Ade Eviyanti
NIDN.

Penyusun



Yunianita Rahmawati, M.Kom
NIDN. 0701068506

Menyetujui,
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Dr. Hindarto, S.Kom., MT
NIDN. 0030077302