

**DIREKTORAT RISET
DAN PENGABDIAN
KEPADA MASAYRAKAT**

2022 2026

ROADMAP PENELITIAN



NASKAH *ROADMAP* PENELITIAN



Disusun Oleh :

**Nama Dosen : Diah Krisnaningsih, S.E, M.SEI
NIDN : 0731284003**

**Program Studi Perbankan Syariah
Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Tahun 2022**

ROADMAP DOSEN

Nama : Diah KRisnaningsih, S.E, M.SEI
NIDN : 0703128403
Prodi : Perbankan Syariah (PS)
Fakultas : Fakultas Agama Islam (FAI)
Kajian Riset : Tema 8 bsinis, sosial dan humaniora berbasis aik
Perangkat dan Instrumen Analisa Pembiayaan Lembaga Keuangan Bank dan non Bank Syariah

Penjelasan Roadmap :

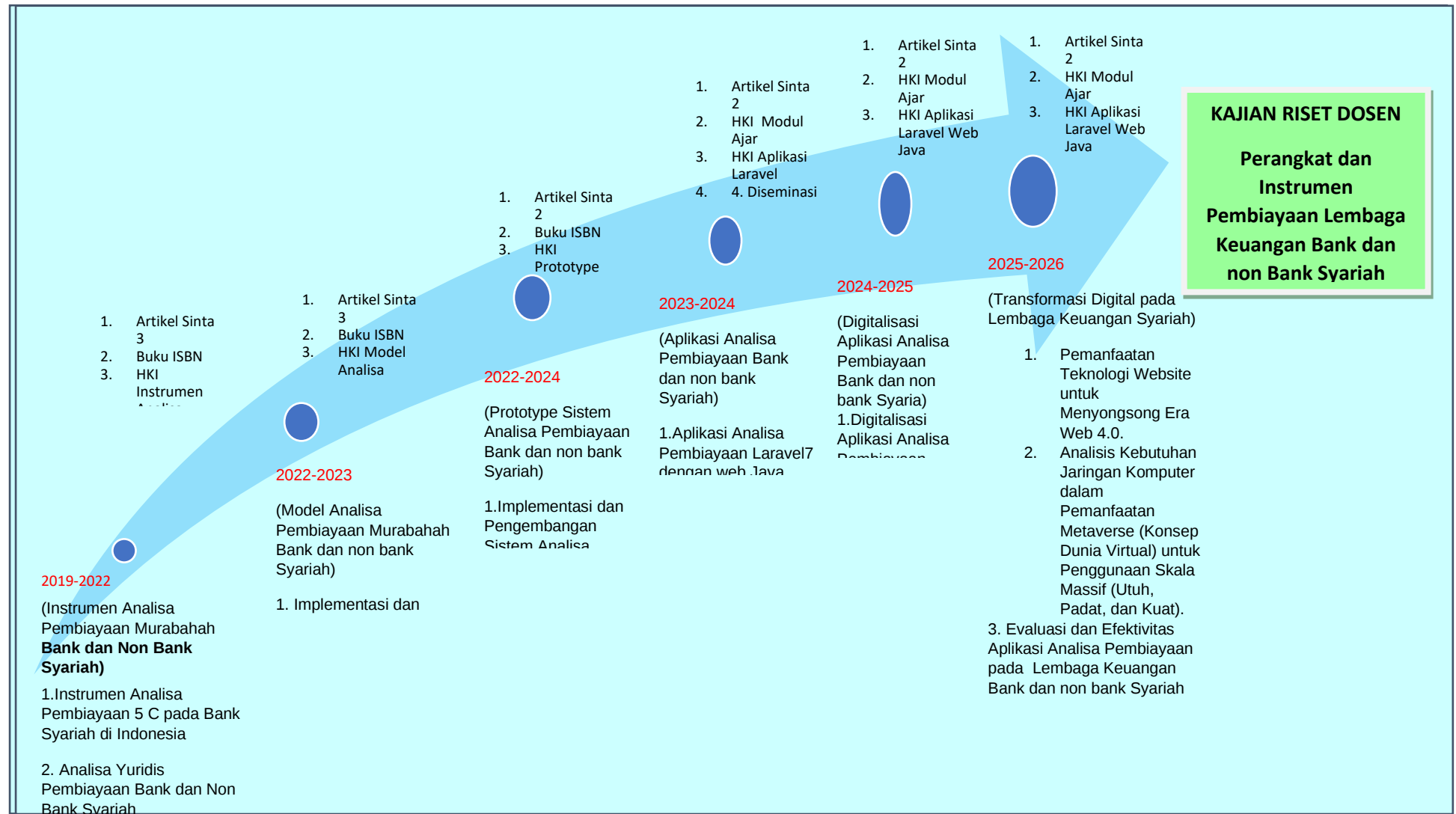
1. Keterkaitan Roadmap Riset dengan SDGs.

Roadmap riset yang sesuai dengan SDGs adalah nomor 9, yaitu Membangun Infrastruktur yang Tangguh, Meningkatkan Industri Inklusif dan Berkelanjutan, serta Mendorong Inovasi

Target dari SDGs ini, yaitu :

- 1) Memfasilitasi dan mengembangkan pembangunan infrastruktur yang berkualitas, andal, berkelanjutan dan tangguh melalui peningkatan keuangan, teknologi, termasuk infrastruktur regional dan lintas batas, untuk mendukung pembangunan ekonomi dan kesejahteraan manusia, dengan fokus pada akses yang terjangkau dan merata bagi semua.
- 2) Mendukung dan meningkatkan infrastruktur dan retrofit industri agar dapat berkelanjutan, dengan peningkatan efisiensi penggunaan sumberdaya dan adopsi yang lebih baik dari teknologi dan proses industri bersih dan ramah lingkungan, yang dilaksanakan semua negara sesuai kemampuan masing-masing.
- 3) Memperkuat riset ilmiah, meningkatkan kapabilitas teknologi sektor industry
- 4) signifikan meningkatkan akses terhadap teknologi informasi dan komunikasi, dan mengusahakan penyediaan akses universal dan terjangkau Internet

2. Keterkaitan Roadmap Riset dengan *Roadmap Universitas*.



Isu-Isu Strategis	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperkuat	Detail Topik Kajian Keilmuan	Kinerja Performan Indikator
Kurang Efektifitas dan Efisiensi Perangkat Analisa Pembiayaan Lembaga Keuangan Bank dan Non Bank Syariah	Instrumen Analisa Pembiayaan Murabahah Bank dan Non Bank Syariah	1. Instrumen Analisa Pembiayaan 5 C pada Bank Syariah di Indonesia 2. Analisa Yuridis Pembiayaan Bank dan Non Bank Syariah	1. Instrumen Analisa Pembiayaan 5 C pada Bank dan non bank Syariah 2. Instrumen Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan dari segi Character 3. Instrumen Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan dari segi Capital 4. Instrumen Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan dari segi Collateral 5. Instrumen Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan dari segi Condition of Economy 6. Instrumen Yuridis Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan Bank dan non bank Syariah	1. Prosiding Nasional & Internasional 2. Jurnal Nasional Terakreditasi 3. Jurnal Nasional Berindeks <i>Scopus</i> 4. Buku ajar BerISBN 5. Prototipe 6. HaKI 7. Paten 8. Produk Aplikasi 9. Produk Digitalisasi (Website) 10. Kelulusan Mahasiswa S1
	Model Analisa Pembiayaan Murabahah Bank dan non bank Syariah	1. Implementasi dan Pengembangan Model Analisa Pembiayaan (Studi Kasus Bank Syariah) 2. Implementasi dan Pengembangan Model Analisa Pembiayaan (Studi Kasus non Bank Syariah)	1. Instrumen dan model Analisa Pembiayaan 5 C pada Bank dan non bank Syariah 2. Instrumen Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan dari segi Character 3. Instrumen Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan dari segi Capital	

			4. Instrumen Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan dari segi Collateral 5. Instrumen Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan dari segi Condition of Economy 6. Instrumen Yuridis Analisa Kelayakan Calon Nasabah Pembiayaan Bank dan non bank Syariah	
	Prototype Sistem Analisa Pembiayaan Bank dan non bank Syariah	1. Implementasi dan Pengembangan Sistem Analisa Pembiayaan Bank Syariah 2. Model Analisa Pembiayaan non Bank Syariah	1. Model Analisa Pembiayaan Lembaga Keuangan Bank Syariah 2. Model Analisa Pembiayaan Lembaga Keuangan non Bank Syariah	
	Aplikasi Analisa Pembiayaan Bank dan non bank Syariah	Aplikasi Analisa Pembiayaan Laravel7 dengan web Java Implementasi dan Pengembangan Aplikasi Analisa Pembiayaan untuk Lembaga Keuangan Syariah	3. Aplikasi Komputerisasi Analisa Pembiayaan Lembaga Keuangan non Bank Syariah 4. Aplikasi Analisa Pembiayaan Lembaga Keuangan Bank Syariah	
	Digitalisasi Aplikasi Analisa Pembiayaan Bank dan non bank Syariah	Digitalisasi Aplikasi Analisa Pembiayaan Bank Syariah dengan Web Java	1. <i>.Critical Thinking dan System Thinking untuk Problem Solving Menuju Transformasi Digital dengan Pendekatan Programming.</i>	

			1. <i>Creating Deeper Digital Learning Culture</i> dalam Ekosistem Lembaga Keuangan bank dan Non Bank 2. Pemahaman Transformasi Digital Analisis. 3. Tolak Ukur Era Digital Finance 4. Peningkatan Aksesibilitas Digital Finance 5. Penggunaan Teknologi Virtual	
	Transformasi Digital pada Lembaga Keuangan Syariah Pemanfaatan Jaringan Komputer dan Telekomunikasi.	Pemanfaatan Teknologi Website untuk Menyongsong Era Web 4.0.	Web 4.0 dalam Lembaga Keuangan bank dan non bank Syariah.	
		Analisis Kebutuhan Jaringan Komputer dalam Pemanfaatan Metaverse (Konsep Dunia Virtual) untuk Penggunaan Skala Massif (Utuh, Padat, dan Kuat).		
		Evaluasi dan Efektivitas Aplikasi Analisa Pembiayaan pada Lembaga Keuangan Bank dan non bank Syariah		

Sidoarjo, 13 September 2022

Mengetahui,
Kepala Program Studi PS

A blue circular official stamp of Universitas Sidoarjo is overlaid with a black ink signature.

Fitri Nur Latifah, S.E.,M.E.Sy
NIDN. 0711097804

Penyusun

A black ink signature.

Diah Krisnaningsih, S.E, M.SEI
NIDN. 0703128403

Menyetujui
Dekan FAI

A black ink signature.

Dr. Istikomah, M.Ag
NIDN. 0703036505