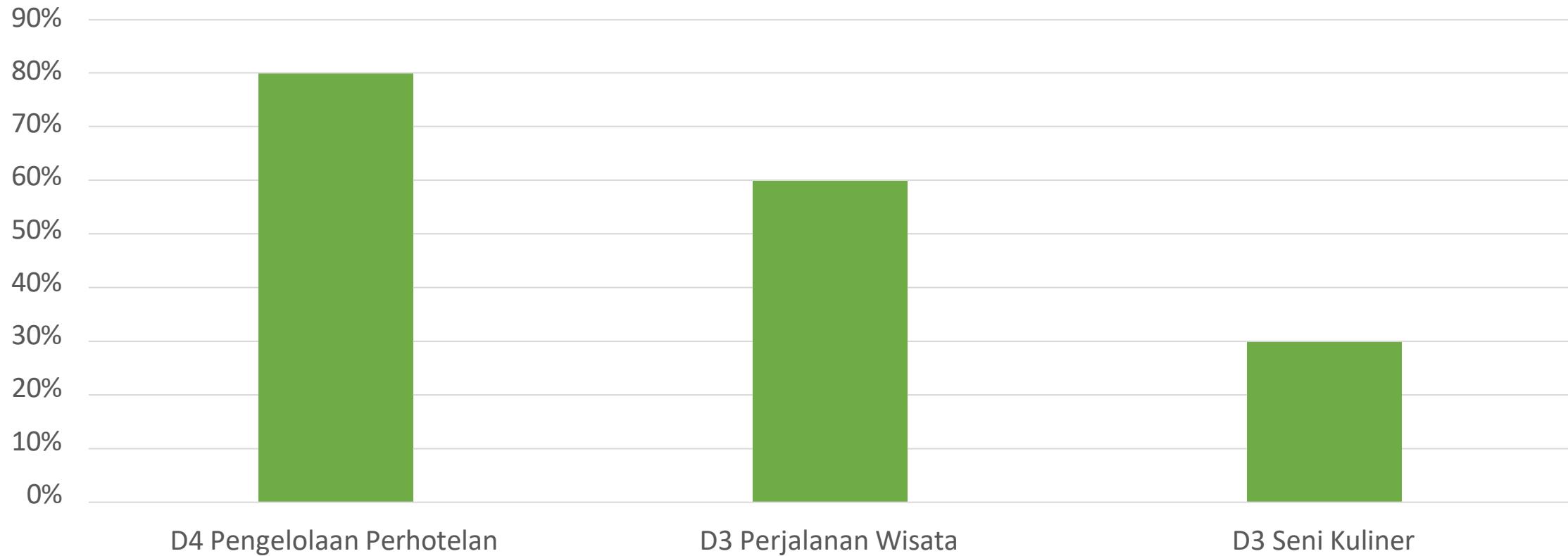


# Roadmap Penelitian dan PkM 2025-2029

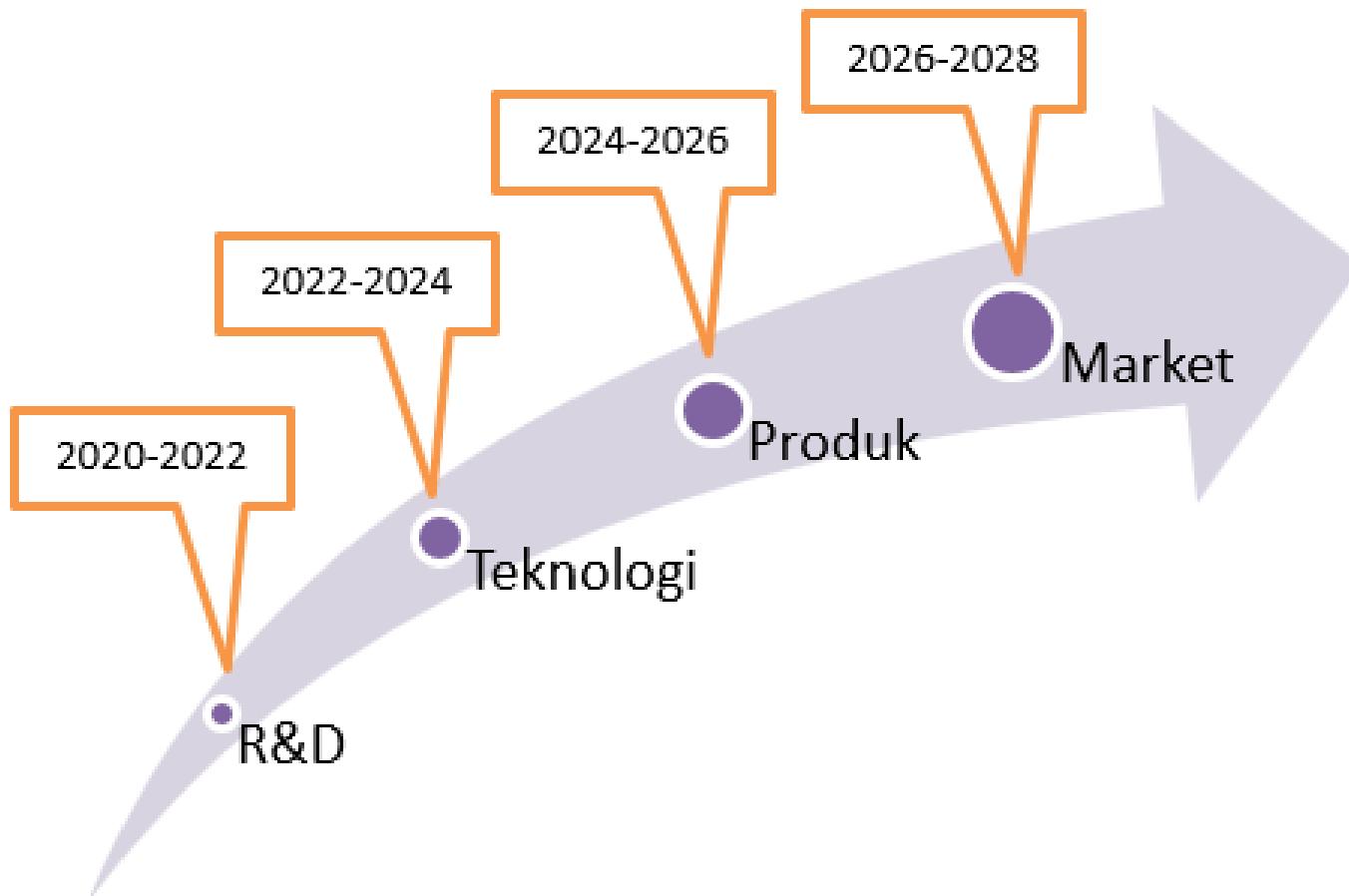
**Penelitian, Publikasi, Pengabdian kepada Masyarakat (P3M)**  
**Politeknik Bintan Cakrawala**

## Persentase Kesesuaian Roadmap Penelitian dan Publikasi

### Tahun 2020-2024



# Kerangka Penyusunan Topik dan Roadmap Penelitian Dosen Politeknik Bintan Cakrawala



- **Research & Development** – Eksplorasi kerangka koseptual yang menjadi dasar pijakan fase selanjutnya
- **Teknologi** – fase dihasilkan metode/Teknik untuk rekayasa proses atau rekayasa social
- **Produk** – fase keluaran dalam bentuk produk yang dapat dimanfaatkan secara langsung oleh Masyarakat dan DUDI
- **Market** – nilai tambah produk yang dapat atau siap dipasarkan secara luas dan atau di produk secara massal

Roadmap Penelitian dan PkM  
Penelitian, Publikasi, Pengabdian Masyarakat  
Periode 2025-2029

Goals:

Blue, Green dan Circular Ekonomi Pada Pariwisata  
Pulau Bintan – Kepulauan Riau

# Roadmap Penelitian dan PkM P3M

## Periode 2025-2029

Kompetensi /keahlian	Isu-isu strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang diperlukan
Hospitality, perjalanan wisata	Quality service	Kualitas pelayanan sangat berpengaruh terhadap kepuasan wisatawan di Industri Pariwisata, terkhusus di Pulau Bintan.	Eksplorasi karakteristik wisatawan di Pulau Bintan, pengaruh kualitas pelayanan terhadap kepuasan wisatawan	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Service quality on revisit intention</li> <li>2. Service quality and customer satisfaction</li> <li>3. Tourism modelling service quality</li> <li>4. Tourist behaviour</li> </ul>
Hospitality, perjalanan wisata, seni kuliner	Marketing	<p>Marketing hal penting dalam pengembangan produk wisata yang telah dihasilkan.</p> <p>Memaksimalkan peran dari marketing terhadap keberlanjutan dari produk wisata yang dihasilkan.</p>	Strategi promosi, resilience produk wisata,	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Digital marketing in tourism</li> <li>2. Destination marketing in tourism</li> <li>3. Culinary produk marketing in tourism</li> <li>4. Strategic marketing in tourism</li> <li>5. Branding pengembangan produk kuliner</li> </ul>

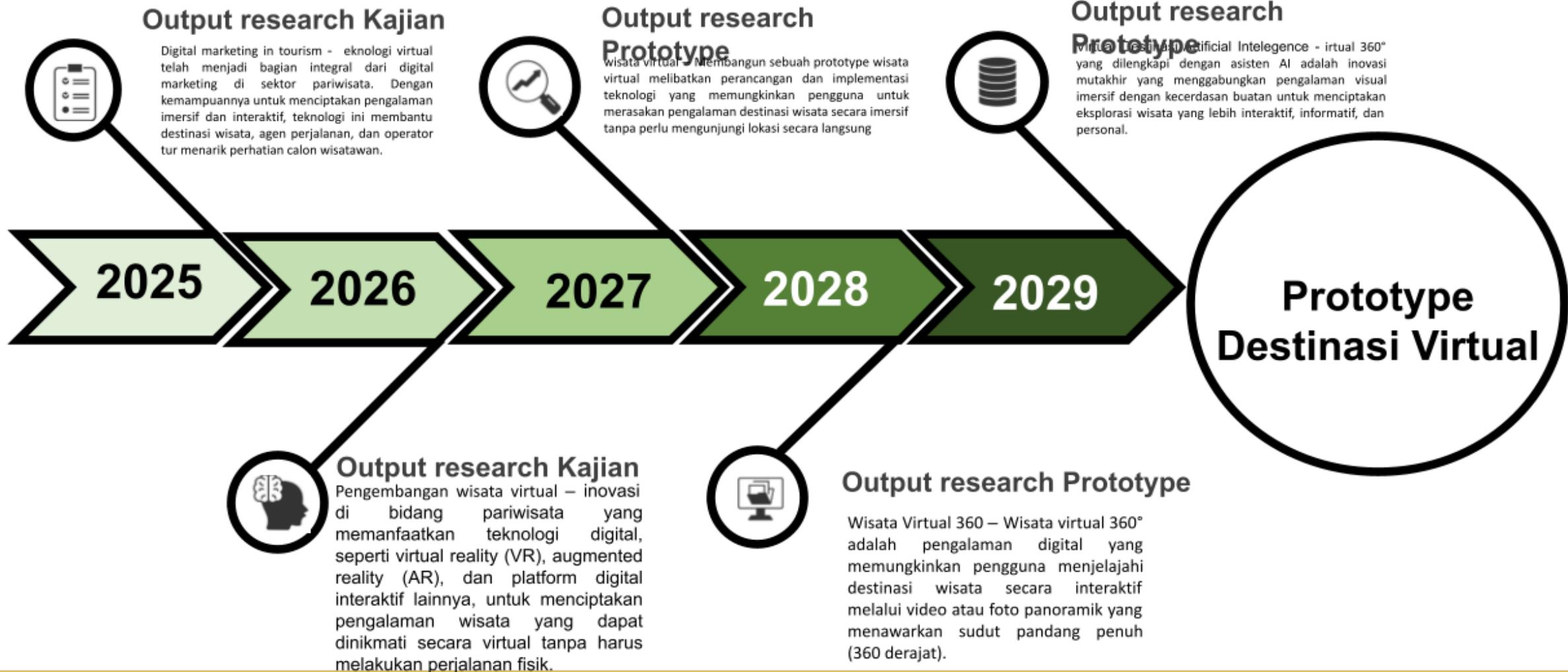
Kompetensi /keahlian	Isu-isu strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang diperlukan
Hospitality, perjalanan wisata,	Green tourism Industri	Penerapan produk atau service ramah lingkungan aspek penting dalam mendukung keberlanjutan dari industry pariwisata.	Concept of green industry based on produk and service	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Green hotel practices</li> <li>2. Green marketing concept</li> <li>3. Green human resources management</li> <li>4. Green tourism destination</li> </ol>
Seni kuliner	Inovasi produk kuliner	Inovasi produk kuliner diperlukan dalam pengembangan dan pengenalan Kembali produk kuliner kepada wisatawan.	Inovasi produk kuliner yang difokuskan pada produk lokal Kabupaten Bintan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inovasi produk kuliner lokal</li> <li>2. Differensiasi produk kuliner lokal</li> </ol>
Seni Kuliner	Ketahanan pangan lokal	Diperlukannya analisis yang lebih mendalam terkait dengan ketahanan pangan berhubungan dengan dalam pengembangan dalam pengembangan wisata kuliner	Manajemen ketahanan pangan, pemanfaatan produk lokal, diversifikasi produk kearifan pangan lokal	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketahanan pangan potensi lokal</li> <li>2. Penguatan ketahanan pangan produk Kab. Bintan</li> </ol>

Kompetensi Isu-isu strategis /keahlian	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang diperlukan	
Perjalanan wisata, Hospitality	Sustainable tourism	Penerapan produk atau service ramah lingkungan aspek penting dalam mendukung keberlanjutan dari industry pariwisata.	Pengembangan produk wisata alternatif berkelanjutan, model penerapan pariwisata berkelanjutan di Kab. Bintan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Wellness tourism</li> <li>Cultural tourism</li> <li>Marine tourism</li> <li>Pengembangan wisata virtual</li> <li>Wildlife tourism</li> </ol>
Hospitality, perjalanan wisata,	Event management	Dalam kesuksesan event management yang dilakukan dari proses perencanaan, pelaksanaan dan pengawasan.	Kabupaten Bintan memiliki event terutama pada sport tourism, pengembangan event diperlukan sesuai dengan potensi yang dimiliki oleh Kabupaten Bintan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Event tourism art festival</li> <li>Special event tourism behavior</li> <li>Event planning and management</li> <li>Event project management</li> <li>Successful event management</li> </ol>

# **ROADMAP PENELITIAN PRODI D4 PENGELOLAAN PERHOTELAN**

# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

(Dodi Setiawan) – Prodi D-IV Pengelolaan Perhotelan



# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

(Firman Wahyu Illahi) – Prodi Pengelolaan Perhotelan



# ROADMAP PENELITIAN 2025 - 2029

Fitriana Baitanu, S.Tr.Par, M.Par – Prodi Pengelolaan Perhotelan



# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

Hetty Yulianti Sihite – Prodi Pengelolaan Perhotelan

Output research :  
**Kajian konsep green hotel**

Topic research : Konsep-konsep green hotel secara global dalam perspektif wisatawan asing dan wisatawan domestik di Bintan

Output research :  
**Usulan Kebijakan dan tindakan pada pengendalian Lingkungan**

Topic research : Persepsi dan penilaian hotel terhadap kebijakan dan tindakan kepedulian lingkungan dalam konsep green hotel di Kawasan wisata Lagoi, Bintan

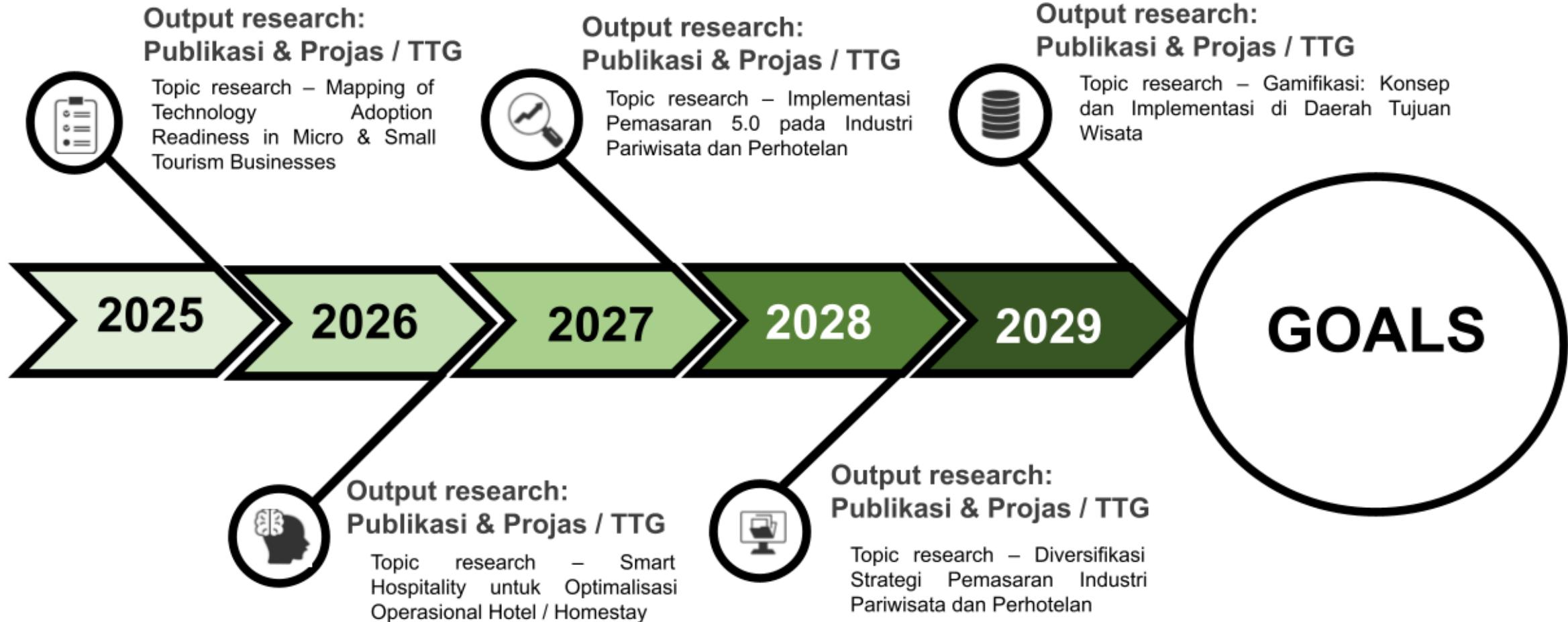
Output research :  
**Model pemanfaatan area hotel untuk produksi produk lokal**

Topic research : Pengurangan limbah padat, sampah produksi dan penggunaan produk lokal sebagai penunjang operasional hotel dalam konsep green hotel untuk luxury villa, apartment dan hotel berbintang di Kawasan Lagoi, Bintan



# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

Welli Braham Kurniawan – Prodi D4 Pengelolaan Perhotelan

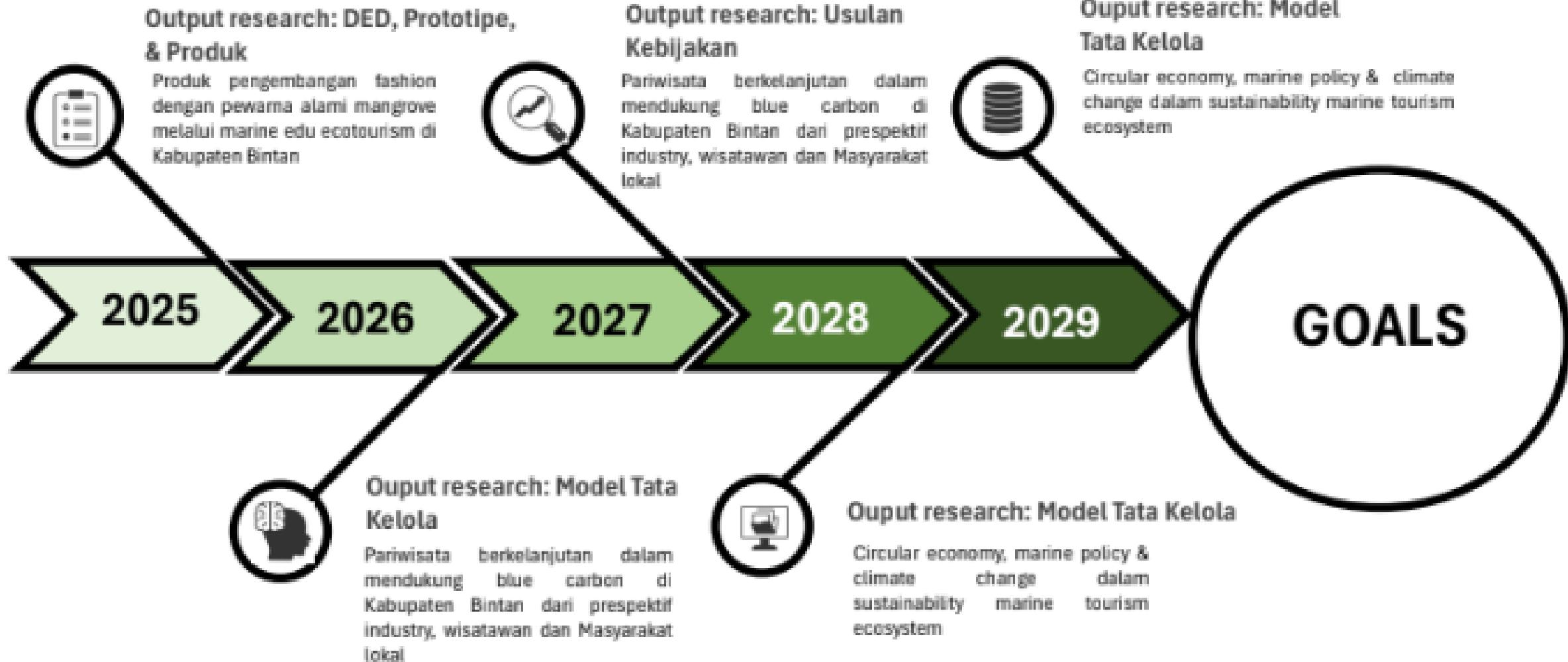


# **ROADMAP PENELITIAN PRODI**

# **D3 PERJALANAN WISATA**

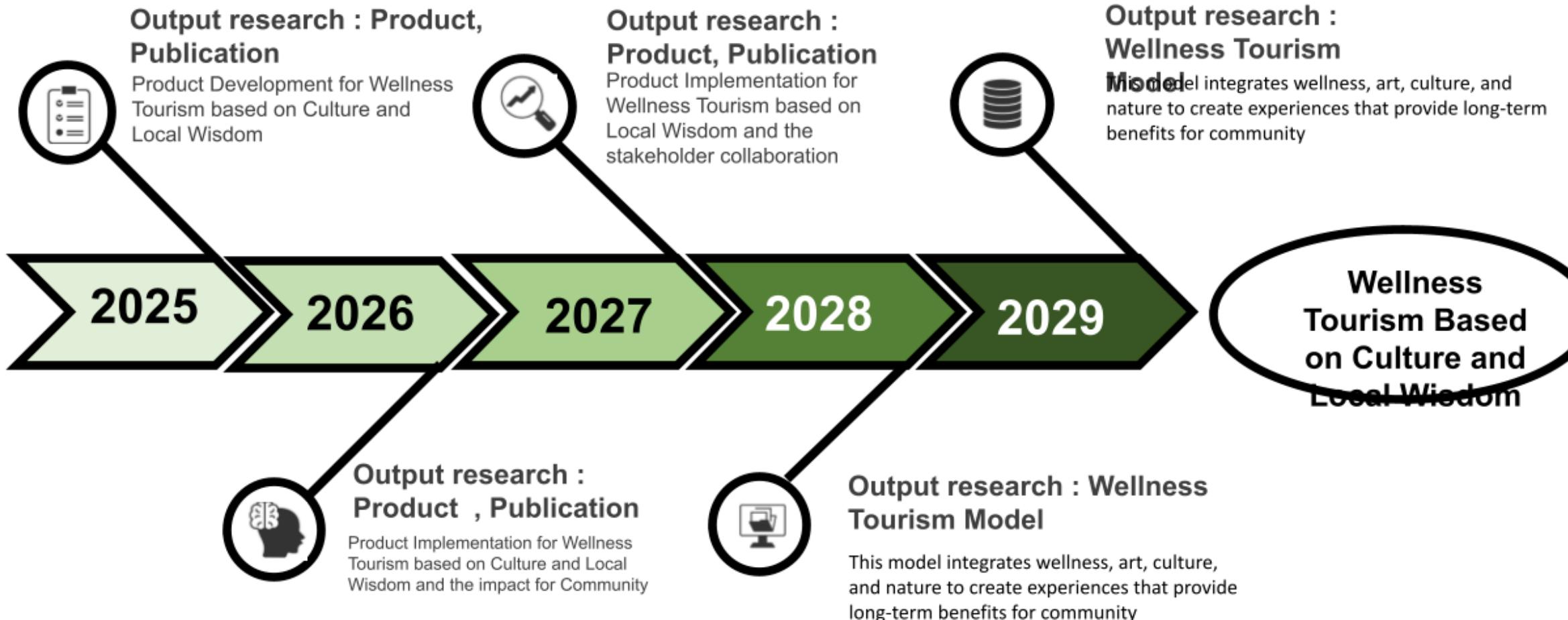
# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

Indah Andesta, S.Par., M.Sc – Prodi D3 Perjalanan Wisata



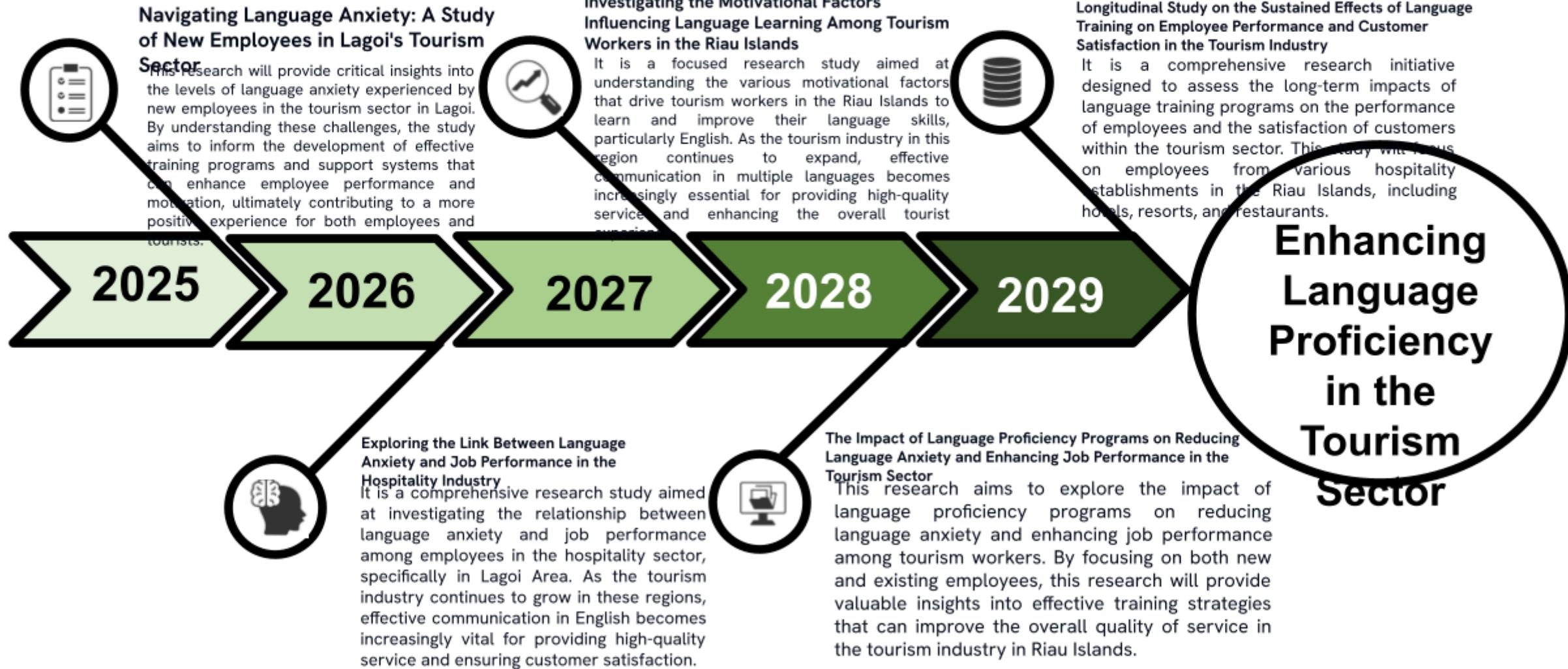
# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

(Putri Fistyaning Army, M.Sn.) – Prodi D3 Perjalanan Wisata



# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

(Yoffie Kharisma Dewi, S.S., M.Hum) – Prodi D3 Perjalanan Wisata



# **ROADMAP PENELITIAN PRODI**

## **D3 SENI KULINER**

# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

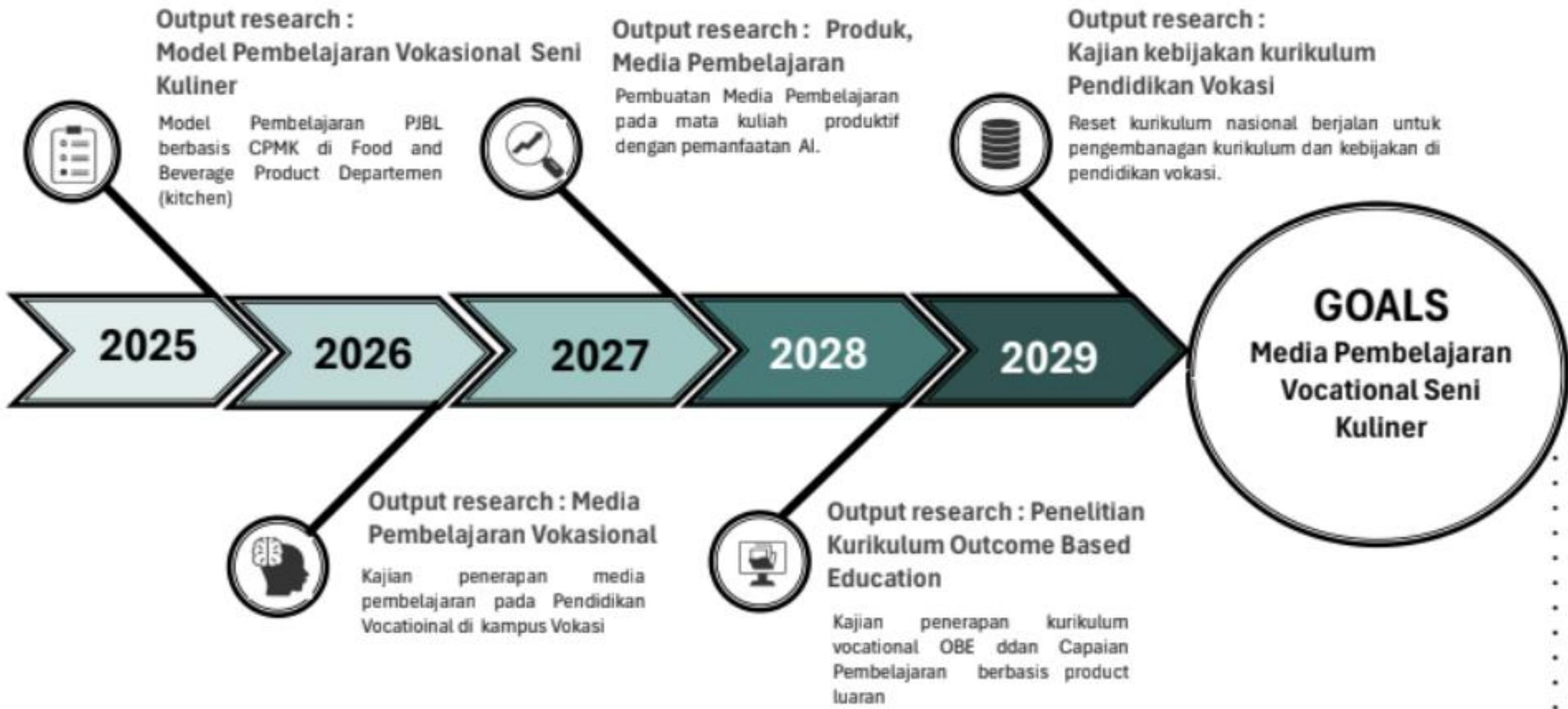
## APRILIA NURCAHYANING RAHAYU

### D3 SENI KULINER



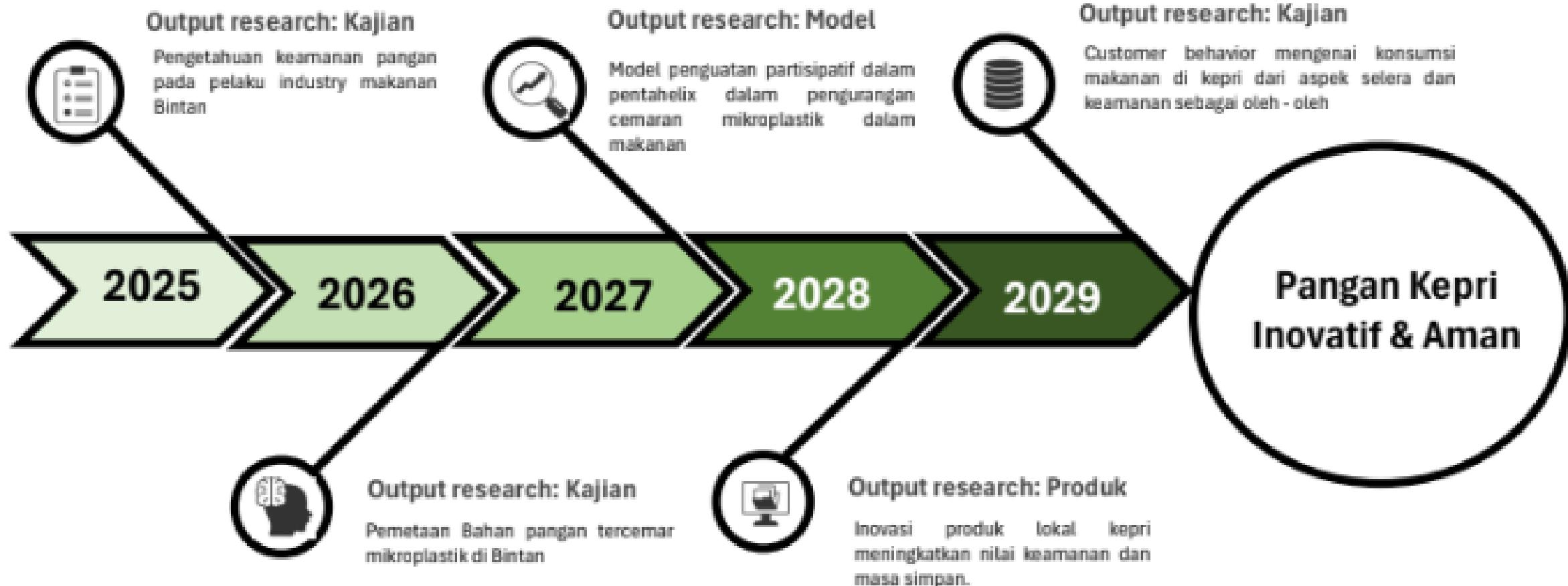
# ROADMAP PENELITIAN 2025 - 2029

Mashudi, S.Pd, M.Pd – Prodi Seni Kuliner



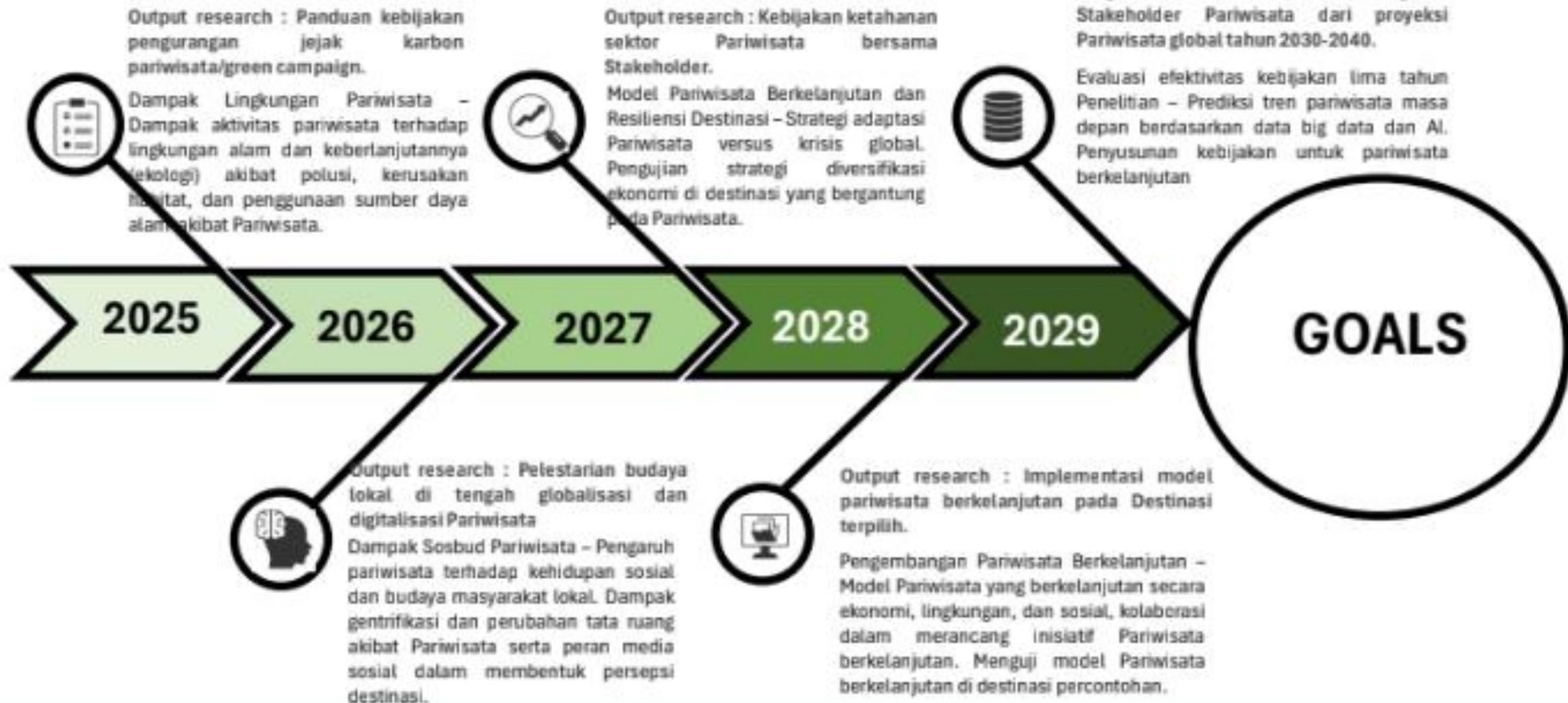
# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

(Henricus Yayan Setyanto, M.S) – Prodi D3 Seni Kuliner



# ROADMAP PENELITIAN 2025-2029

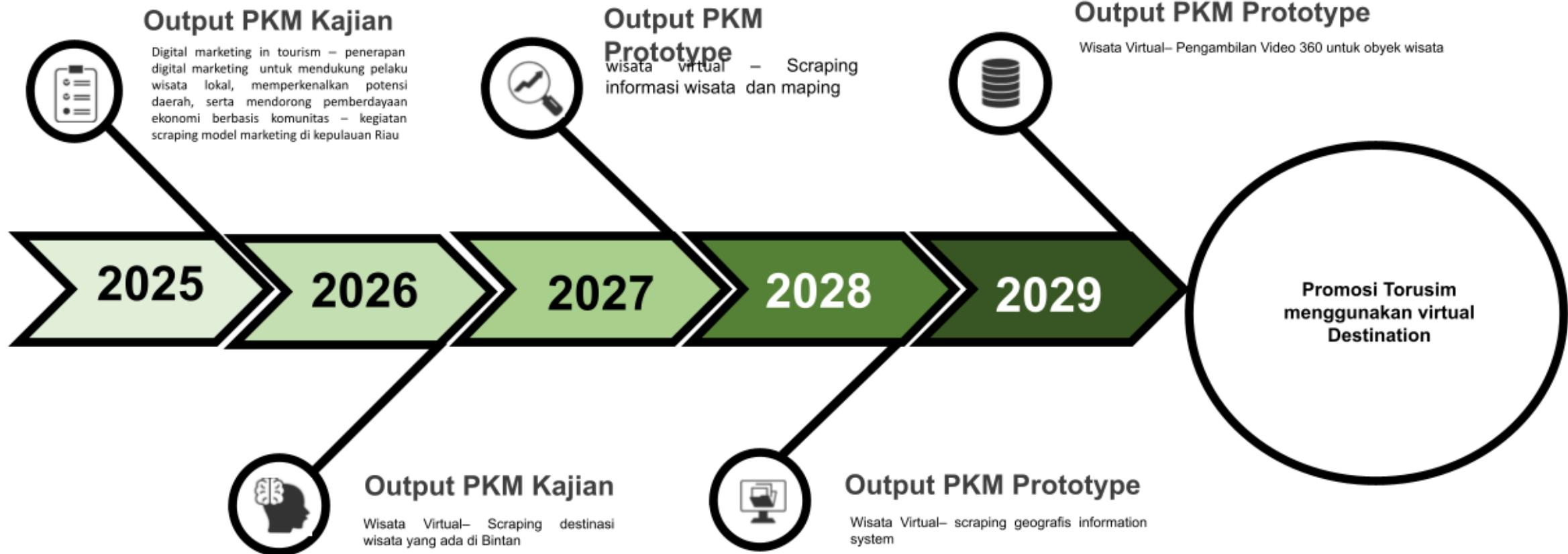
Ida Rahayu – Prodi D3 Seni Kuliner



# **ROADMAP PkM PRODI D4 PENGELOLAAN PERHOTELAN**

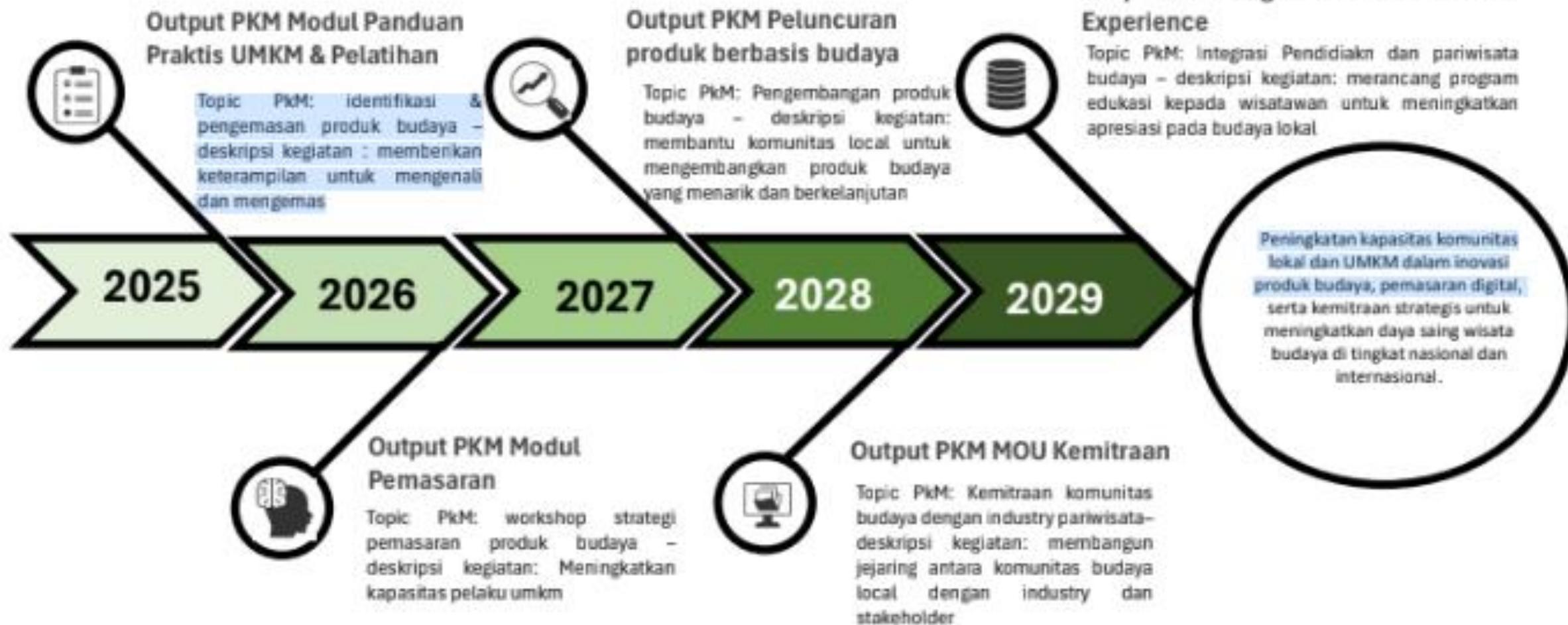
# ROADMAP PKM 2025-2029

(Dodi Setiawan) – Prodi D-IV Pengelolaan Perhotelan



# ROADMAP PKM 2025-2029

(Firman Wahyu Illahi) – Prodi Pengelolaan Perhotelan



# ROADMAP PKM 2025 - 2029

Fitriana Baitanu, S.Tr.Par, M.Par – Prodi Pengelolaan Perhotelan



# ROADMAP PKM 2025-2029

Hetty Yulianti Sihite – Prodi Pengelolaan Perhotelan

**Output PKM :**  
**Sosialisasi dan pelatihan tentang konsep green hotel**

**Topic PKM :**  
Konsep-konsep green hotel secara global dalam perspektif wisatawan asing dan wisatawan domestik di Bintan

2025

2026

2027

2028

2029

**Output PKM :**  
**Sosialisasi dan pelatihan kebijakan, Tindakan pada pengendalian Lingkungan**

**Topic PKM :**  
Persepsi dan penilaian hotel terhadap kebijakan dan tindakan kepedulian lingkungan dalam konsep green hotel di Kawasan wisata Lagoi, Bintan

**Output PKM :**  
**Sosialisasi dan pelatihan untuk pemanfaatan area hotel untuk produksi produk lokal**

**Topic PKM :**  
Pengurangan limbah padat, sampah produksi dan penggunaan produk lokal sebagai penunjang operasional hotel dalam konsep green hotel untuk luxury villa, apartment dan hotel bertingkat di Kawasan Lagoi, Bintan



**Output PKM :**  
**Sosialisasi dan pelatihan kebijakan dan tindakan lingkungan pada operasional hotel**

**Topic PKM :**  
Identifikasi konsep green hotel dan implementasi green hotel di Kawasan wisata Lagoi, Bintan.



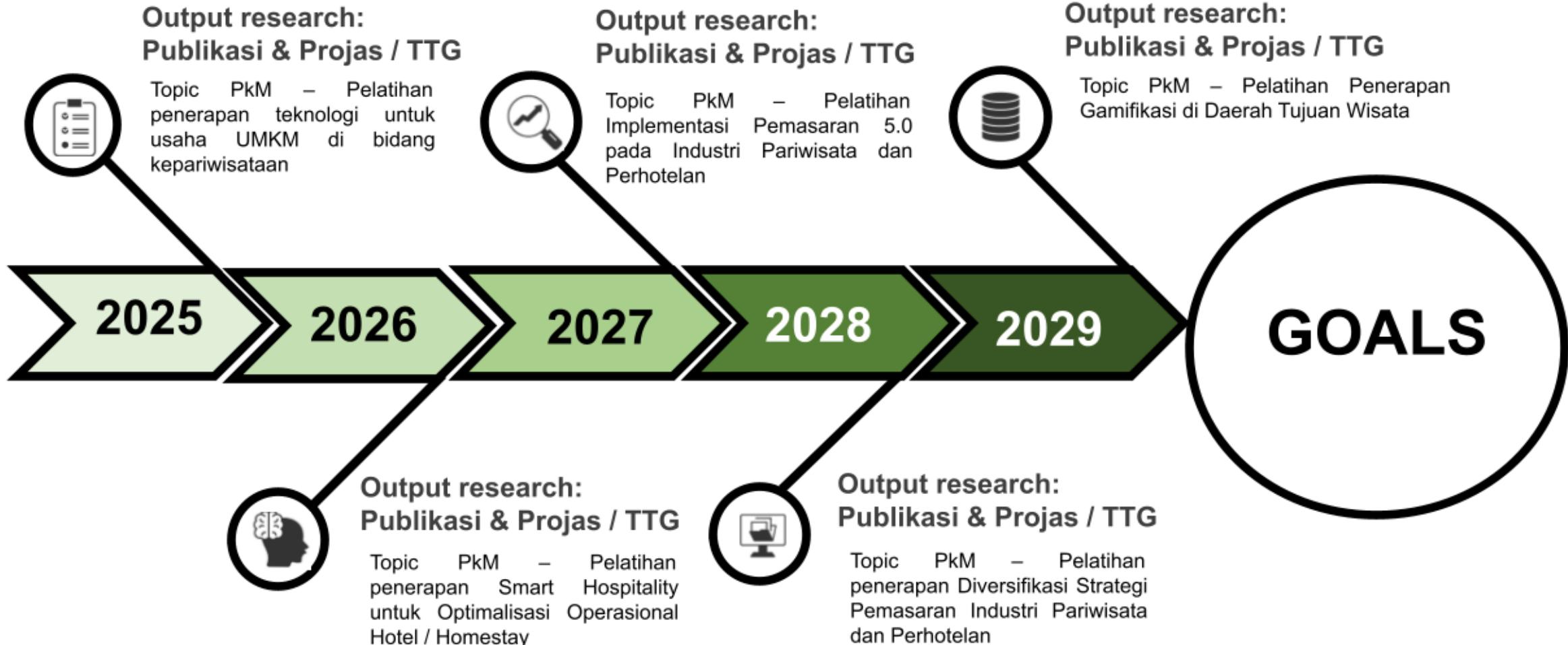
**Output PKM :**  
**Sosialisasi dan pelatihan penggunaan produk ramah lingkungan di hotel**

**Topic PKM :**  
Pemanfaatan eco label product, produk ramah lingkungan sebagai salah satu konsep green hotel dalam operasional hotel di Kawasan wisata Lagoi, Bintan

**SOSIALISASI DAN PELATIHAN KONSEP GREEN HOTEL PADA OPERASIONAL HOTEL DI KAWASAN WISATA LAGOI**

# ROADMAP PKM 2025-2029

(Nama Dosen) – Prodi .....



# ROADMAP PkM PRODI D3 PERJALANAN WISATA

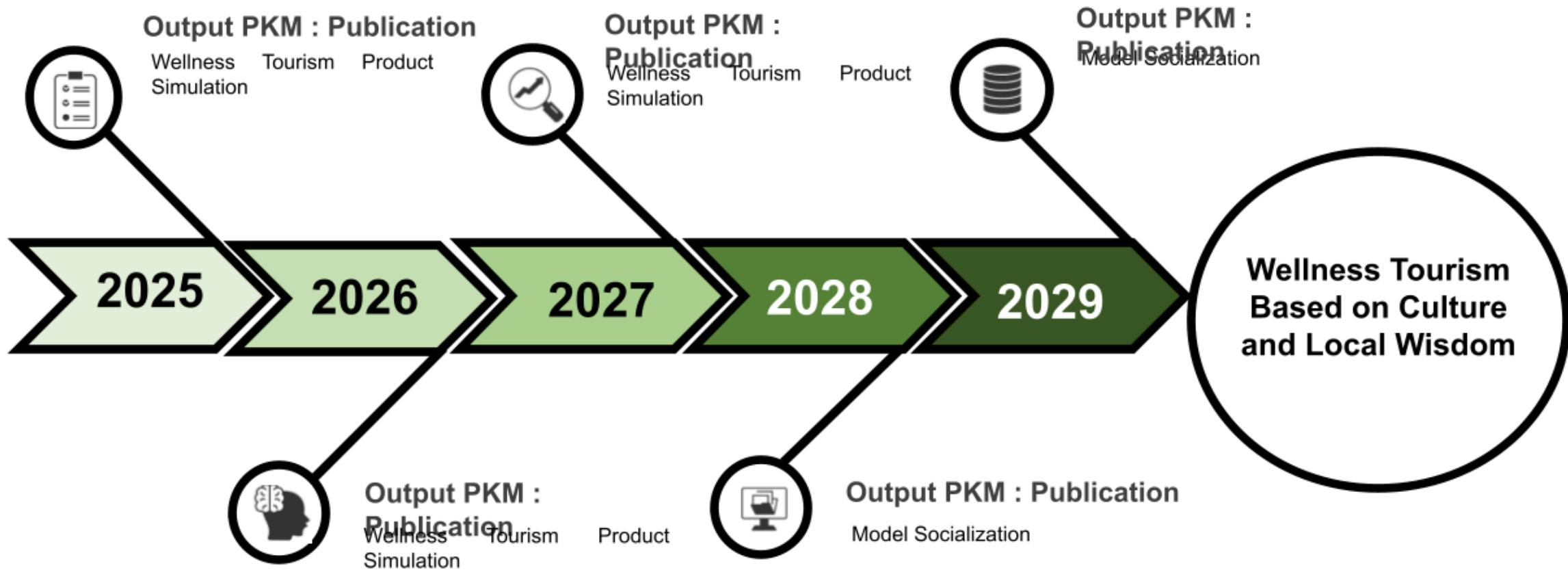
# ROADMAP PKM 2025-2029

Indah Andesta, S.Par., M.Sc – Prodi D3 Perjalanan Wisata



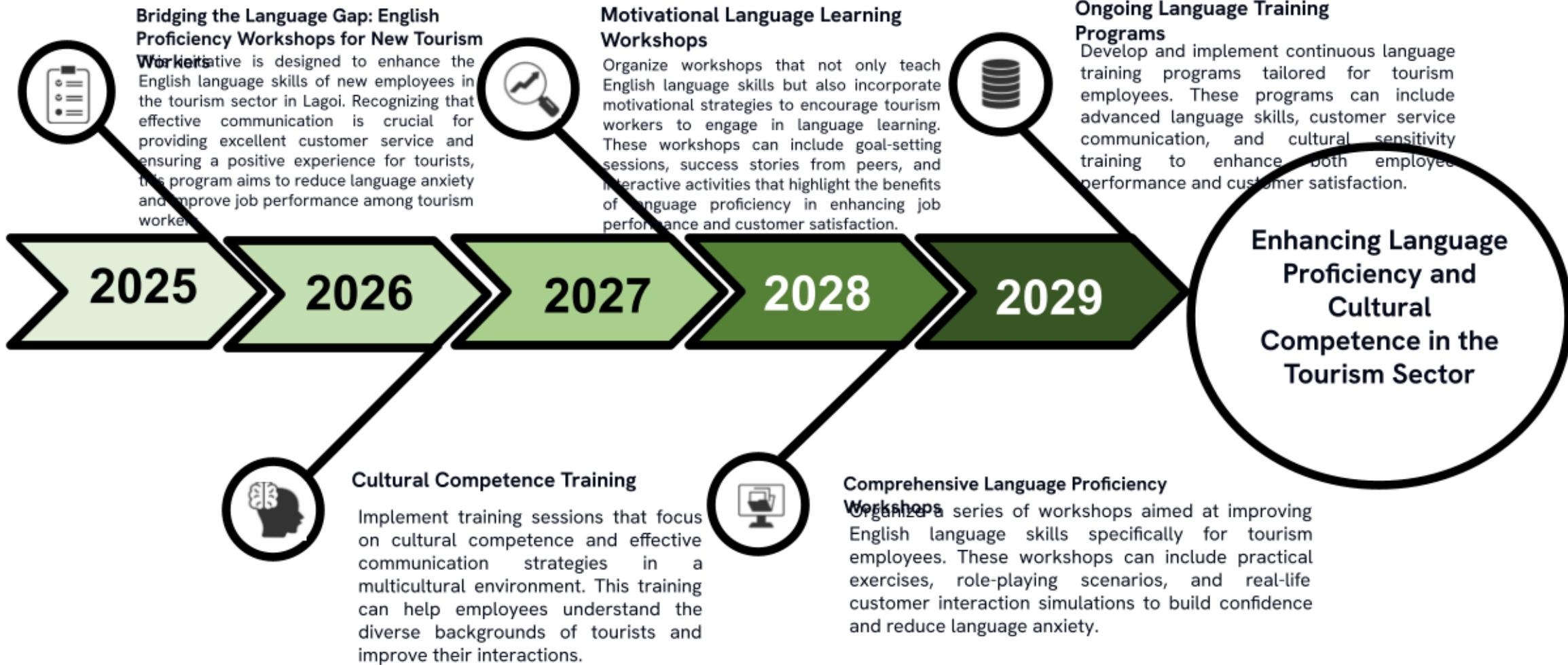
# ROADMAP PKM 2025-2029

(Putri Fistyaning Army, M.Sn.) – Prodi D3 Perjalanan Wisata



# ROADMAP PKM 2025-2029

(Yoffie Kharisma Dewi, S.S., M.Hum) – Prodi D3 Perjalanan Wisata



# **ROADMAP PkM PRODI D3 SENI KULINER**

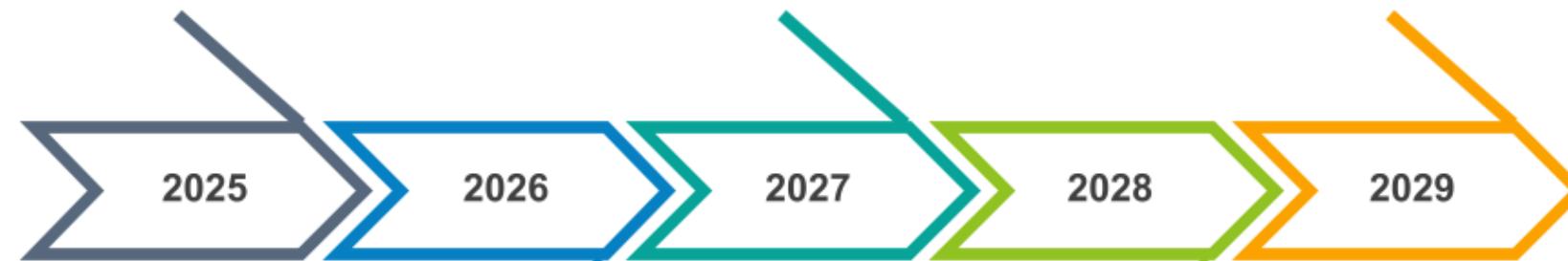
# ROADMAP PENGABDIAN MASYARAKAT 202 5-202

APRILIA NURCAHYANING RAHAYU

## D3 SENI KULINER

### OUTPUT PKM: PUBLIKASI KEGIATAN

Sosialisasi Pola konsumsi makanan bergizi dan seimbang



### OUTPUT PKM: PUBLIKASI KEGIATAN

Pembuatan perencanaan menu rumah tangga

### OUTPUT PKM: PRODUK

Sosialisasi E-bank FL untuk meningkatkan status gizi

### OUTPUT PKM: PRODUK

Pembuatan packaging cookies untuk pendaftaran P-IRT dan metode Promosi

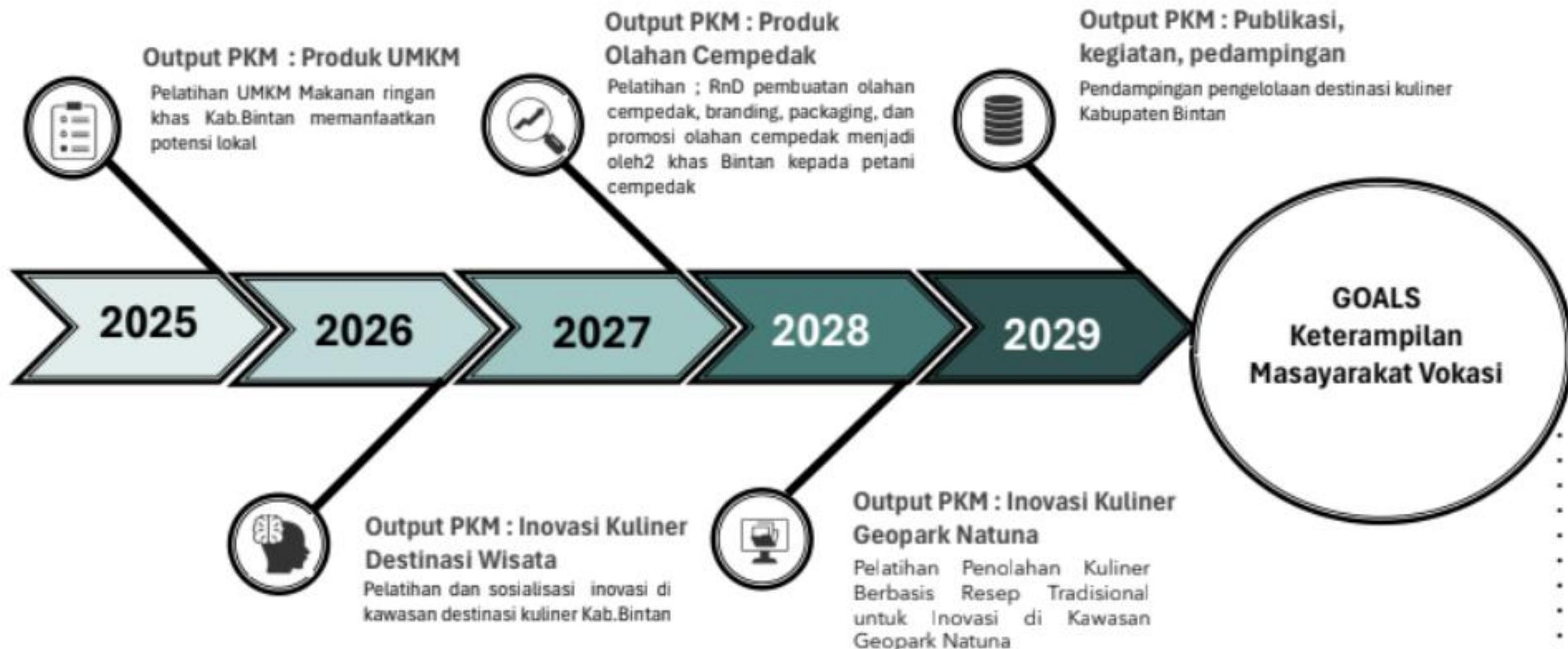
### OUTPUT PKM: PRODUK

Pengolahan cookies nasi dengan formulasi tepung tulang ikan dan ayam sebagai cookies berkalsium di Bintan

KETAHANAN PANGAN BINTAN

# ROADMAP PKM 2025 - 2029

Mashudi, S.Pd, M.Pd – Prodi Seni Kuliner



# ROADMAP PKM 2025-2029

(Henricus Yayan Setyanto, M.S) – Prodi D3 Seni Kuliner



# ROADMAP PKM 2025-2029

Ida Rahayu – Prodi D3 Seni Kuliner

Output research : Edukasi Wisata Ramah Lingkungan/Green Campaign

Dampak Lingkungan Pariwisata - Melatih masyarakat dalam mengelola ekowisata berbasis komunitas. Membantu pelaku usaha kecil dalam menerapkan praktik bisnis berkelanjutan. Mendorong pengembangan produk lokal yang ramah lingkungan sebagai oleh-oleh wisata.

Output research : Diversifikasi ekonomi bagi destinasi yang bergantung pada Pariwisata

Kolaborasi lintas sektor: pariwisata, pertanian, teknologi, dan pendidikan. Agribisnis dan pertanian terpadu, transformasi sektor ekonomi kreatif: kuliner, kriya, dan fashion berbasis budaya lokal. Pengembangan UMKM berbasis pariwisata dan digital.

Output research : Pilot Project : Kolaborasi Smart Tourism

Smart Tourism - Pilot project : kampanye slow travel, kolaborasi dengan perusahaan teknologi untuk memanfaatkan AI dalam manajemen destinasi wisata percontohan.

2025

2026

2027

2028

2029

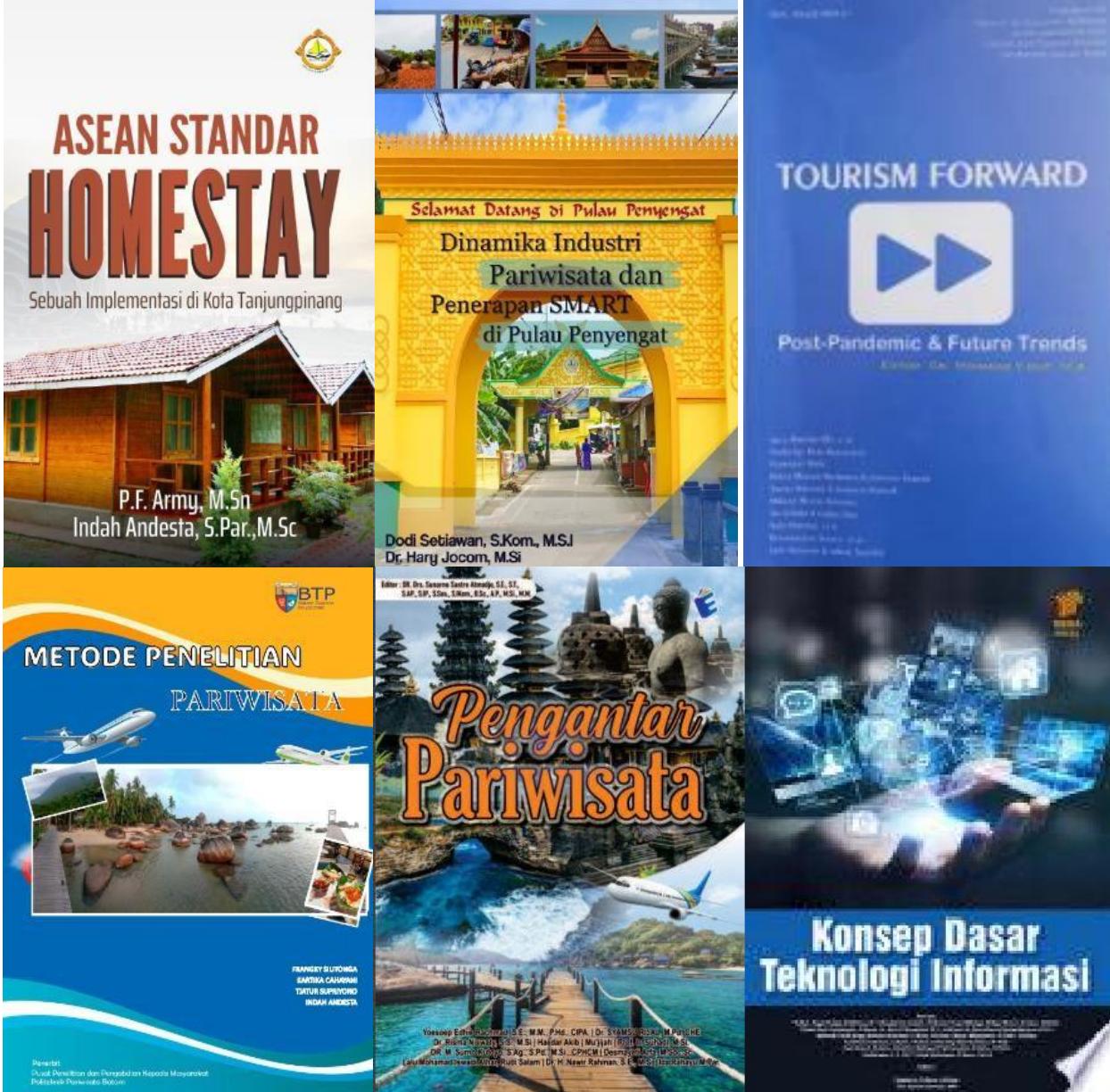
GOALS

Output research : Globalisasi dan Digitalisasi Pariwisata

Dampak Sosbud Pariwisata - Pelatihan digitalisasi dalam promosi budaya lokal, revitalisasi kesenian dan tradisi lokal, pengembangan produk ekowisata berbasis masyarakat, inovasi produk ekraf berbasis kearifan lokal dan perlindungan HAKI budaya lokal.

Output research : Implementasi pariwisata berkelanjutan dan rekomendasi kebijakan untuk pemerintah dan industri.

Pelatihan capacity building, dialog terfokus antara pemerintah, pelaku industri, dan masyarakat dalam menyusun regulasi yang mendukung green tourism.



**Penelitian, Publikasi, Pengabdian kepada Masyarakat (P3M)**  
**Politeknik Bintan Cakrawala**