

PEMETAAN TEMA PENELITIAN PAYUNG DAN ROAD-MAP PENELITIAN

Oleh: Sumarno

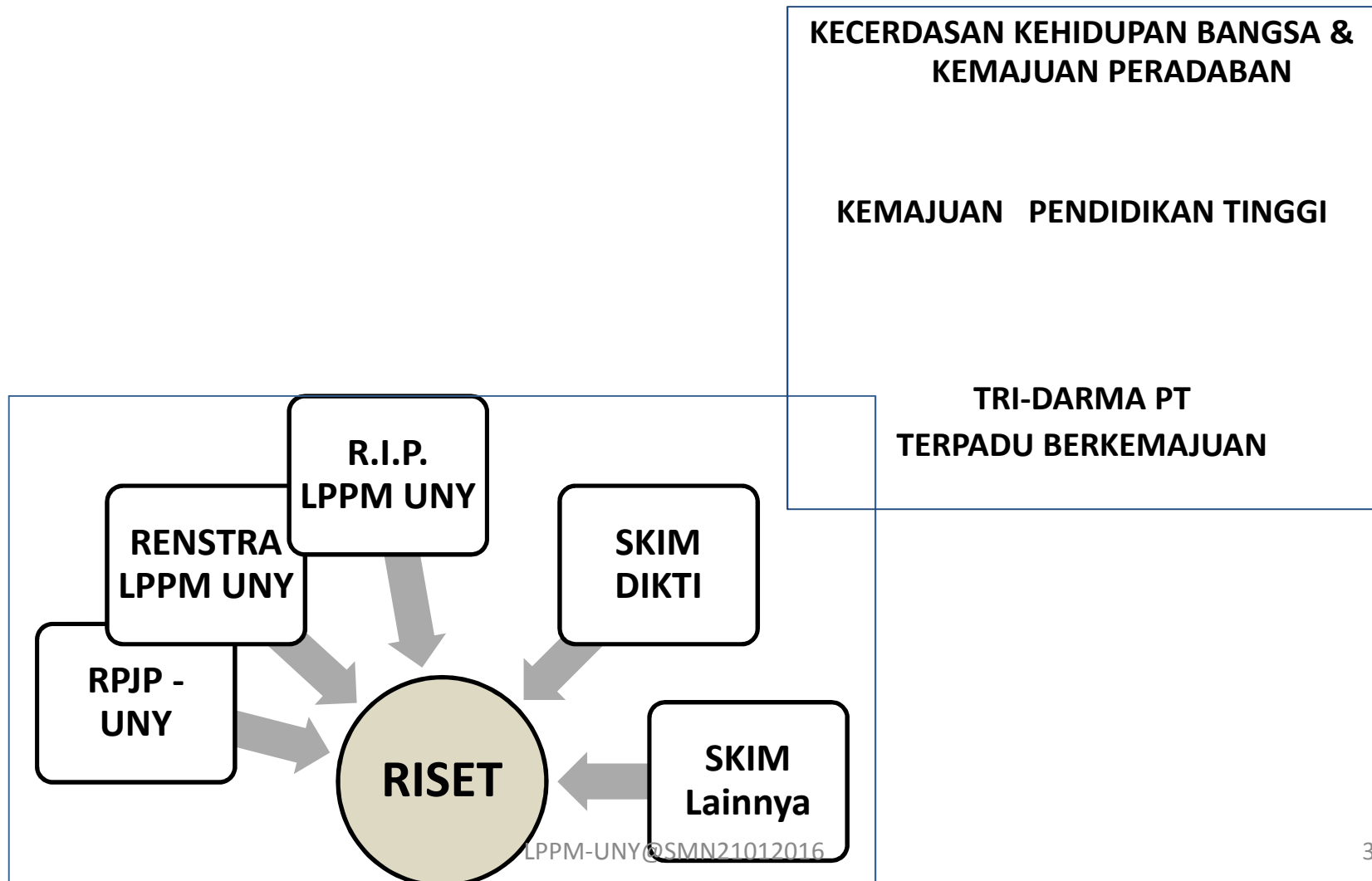
Workshop LPPM – UNY 21 Jan 2016

TUJUAN

- MENGARAHKAN TEMA, MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN KUALITAS PENELITIAN SHG:
 - LEBIH TERSTRUKTUR DAN BERMAKNA DARI SEGI PENGEMBANGAN ILMU PENGETAHUAN, MAUPUN PENGEMBANGAN PRAKTIK/ TERAPANNYA.
 - LEBIH TERARAH MEWUJUDKAN ROAD-MAP PENELITIAN LEMBAGA MAUPUN PARA PENELITI
- MEMPERCEPAT DAN MENINGKATKAN KUALITAS & AKUNTABILITAS PENELITIAN MAHASISWA/ANGGOTA TIM MELALUI PENDEKATAN SINERGIS DARI SEGI SUBSTANSI, SDM, DAN SUMBERDAYA LAINNYA.
 - DG PENDEKATAN TEMATIK DAPAT LEBIH EFEKTIF, EFISIEN, DAN LEBIH EFIKATIF SERTA KOMPREHENSIP.
- MENUMBUH-KEMBANGKAN BUDAYA RISET YANG LEBIH SEHAT, KOHEREN DG UPAYA PENGEMBANGAN KINERJA LPPM/ UNIVERSITAS.

KONTEKS

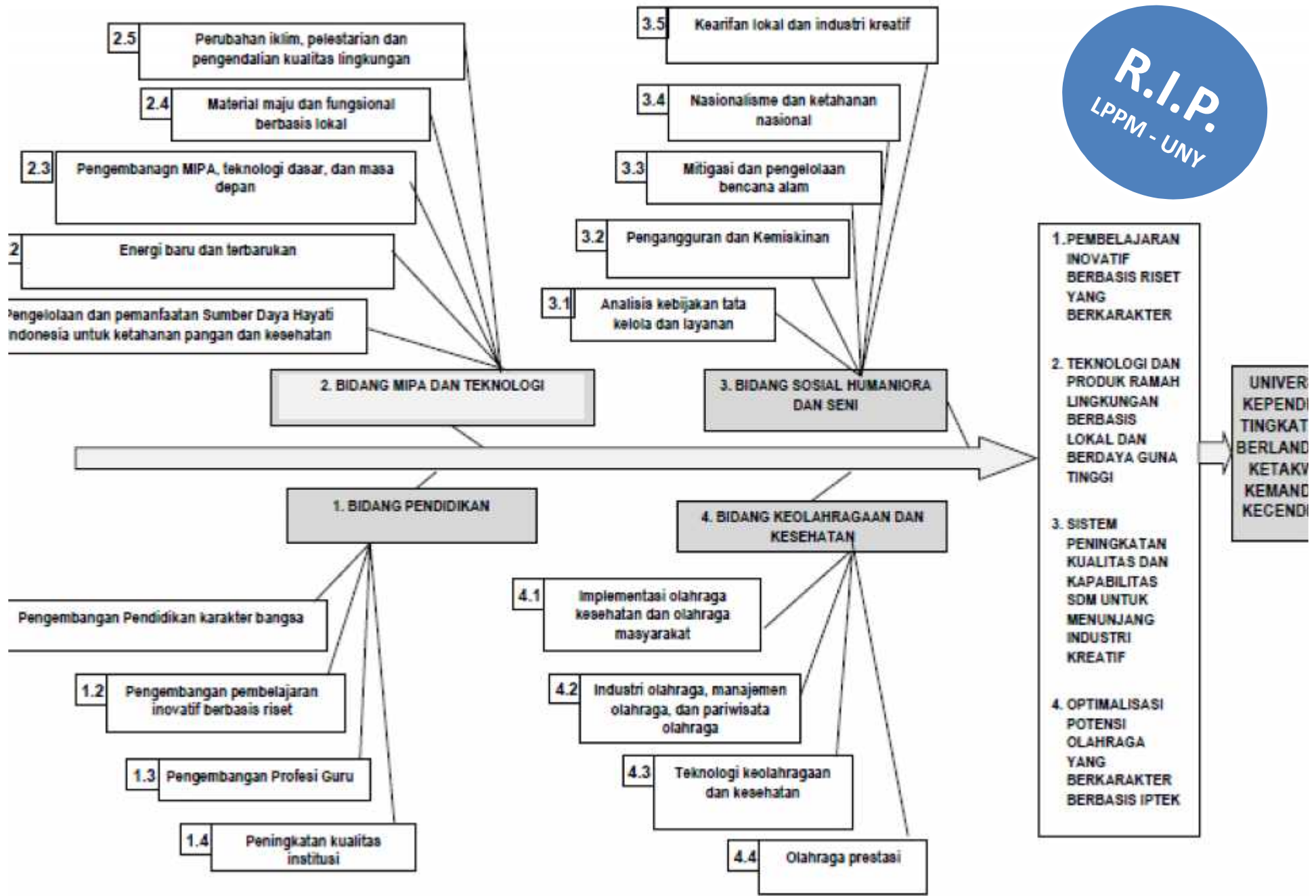
pengembangan tridarma terpadu menuju UNY 2025



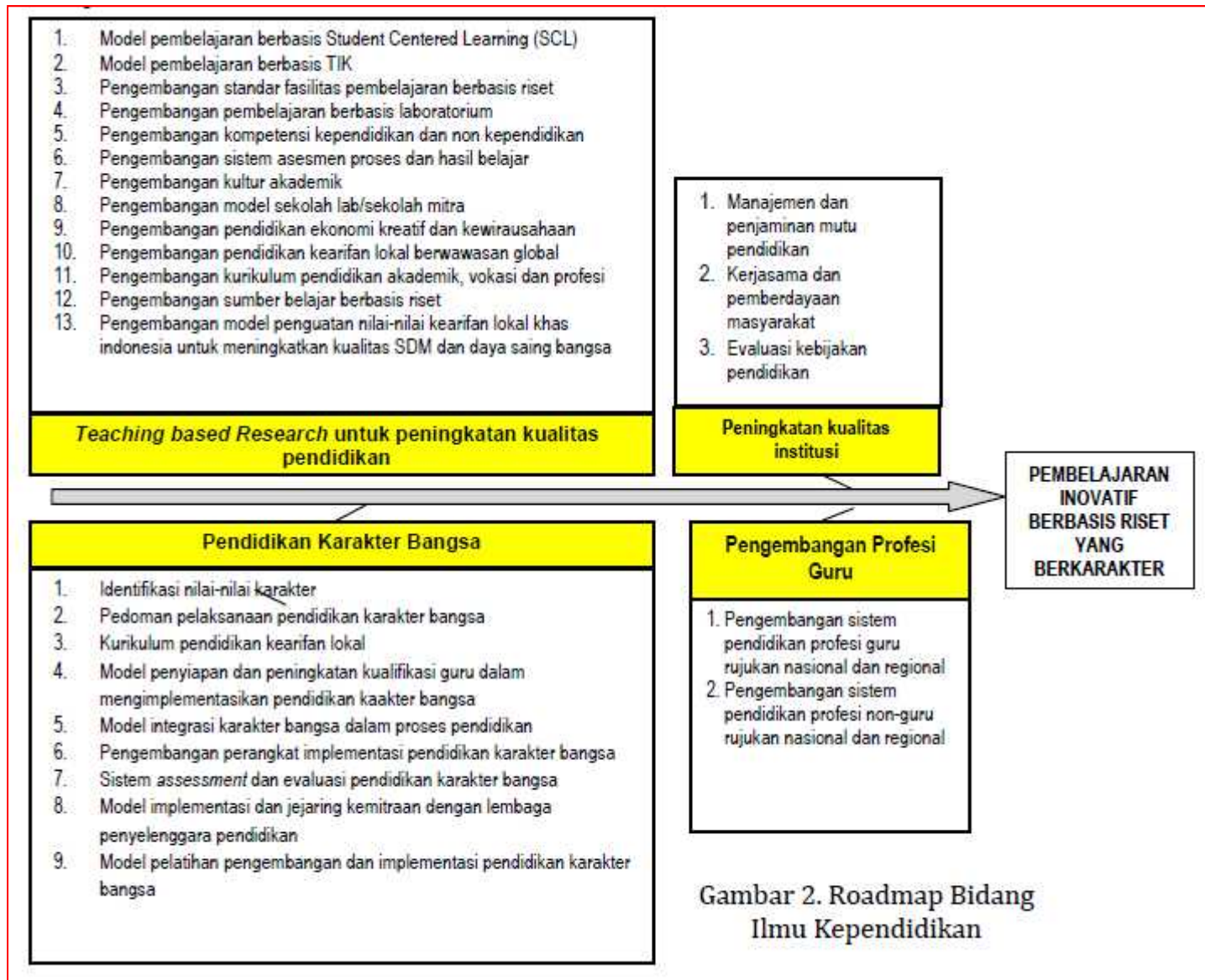
Identifikasi isu strategis

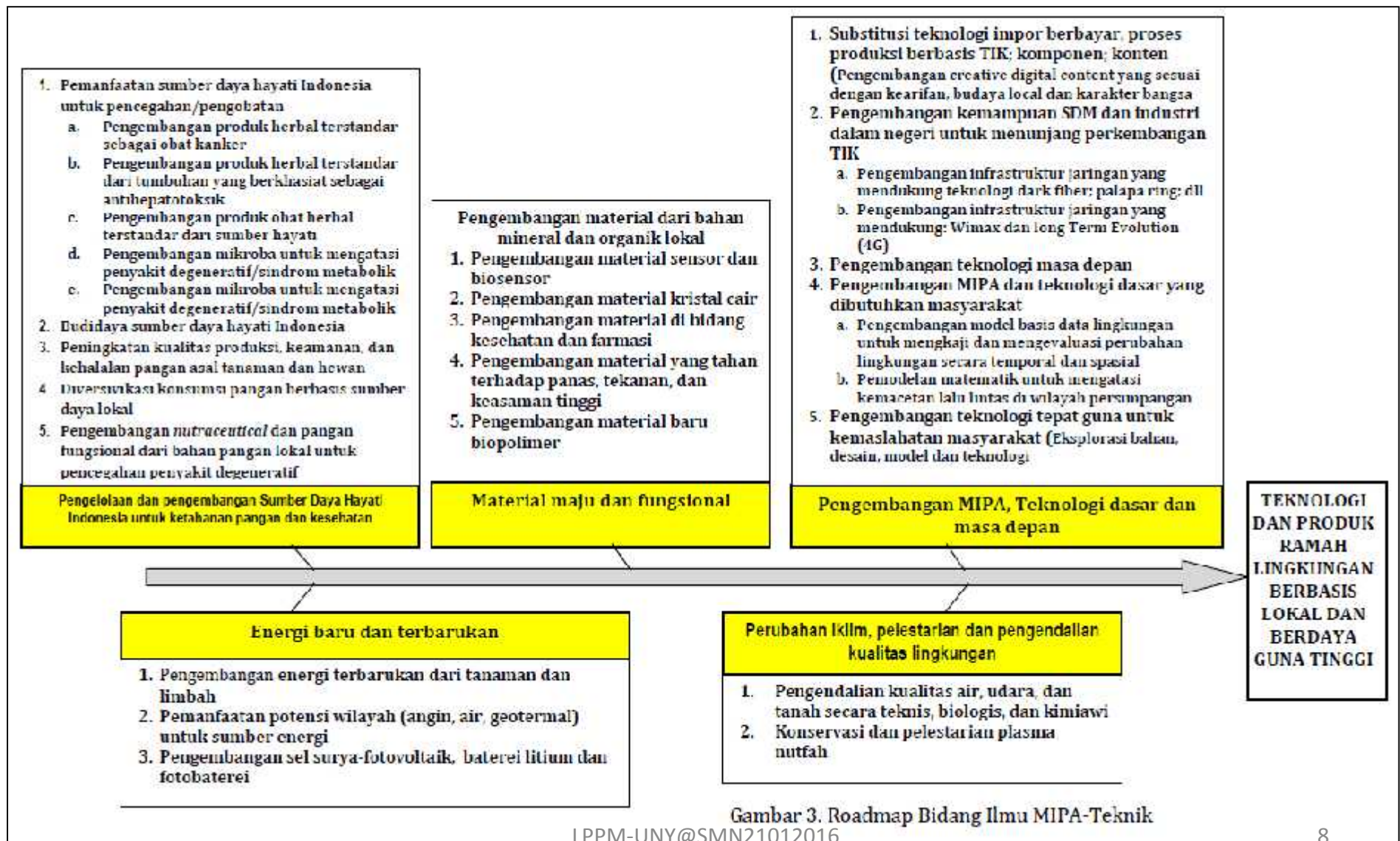
BIDANG	ISU STRATEGIS
PENDIDIKAN	I. Menghasilkan lulusan dg kualitas mampu berpretasi di tingkat nasional dan dunia, yang secara arif mengawal nilai luhur peradaban bangsa dan kemanusiaan.
PENELITIAN – PENGEMBANGAN	II. Menghasilkan penelitian dan pengembangan yg berorientasi inovasi, pemecahan masalah dan pengembangan ilmu; dengan publikasi dan atau paten sebagai jaminan kualitasnya.
PPM	III. Memberikan pelayanan profesional kepada masyarakat dengan pendekatan riset aksi sosial, dalam berbagai bentuk layanan termasuk publikasi /diseminasi produk2 siap pakai.
Kemahasiswaan	IV. Menghasilkan pemimpin bangsa dan tokoh gerakan kemanusiaan, melalui partisipasi penuh dalam pelaksanaan tridarma perguruan tinggi terpadu.
GOVERNANCE	V. Mengupayakan pelaksanaan tridarma perguruan tinggi secara terpadu. VI. Mengelola dan melaksanakan sistem pendukung yang tepat; mencakup unsur-unsur SDM, pendanaan, dan sarana-prasarana. VII. Menerapkan dan mengembangkan manajemen berbasis pengetahuan (knowledge based management), yg menjamin terjadinya pembaharuan berkelanjutan yang bijak.

U.N.Y.		ISU STRATEGIS						
		TRIDARMA PT			GOVERNANCE			
		I	II	III	IV	V	VI	VII
		PEND	LITB	PPM	MBP	SDAYA	support TD	MHS
KEBIJAKAN STRATEGIS	A prodi/courses	■	■	■				
	B R&D, ipteks	■	■	■				
	C kmahasiswaan							■
	D ppm, prof svc			■				
	E budaya kamps	■	■	■	■	■	■	■
	F good univ gov				■	■	■	
	G badan usaha					■		
	H akuntabilitas				■	■	■	■

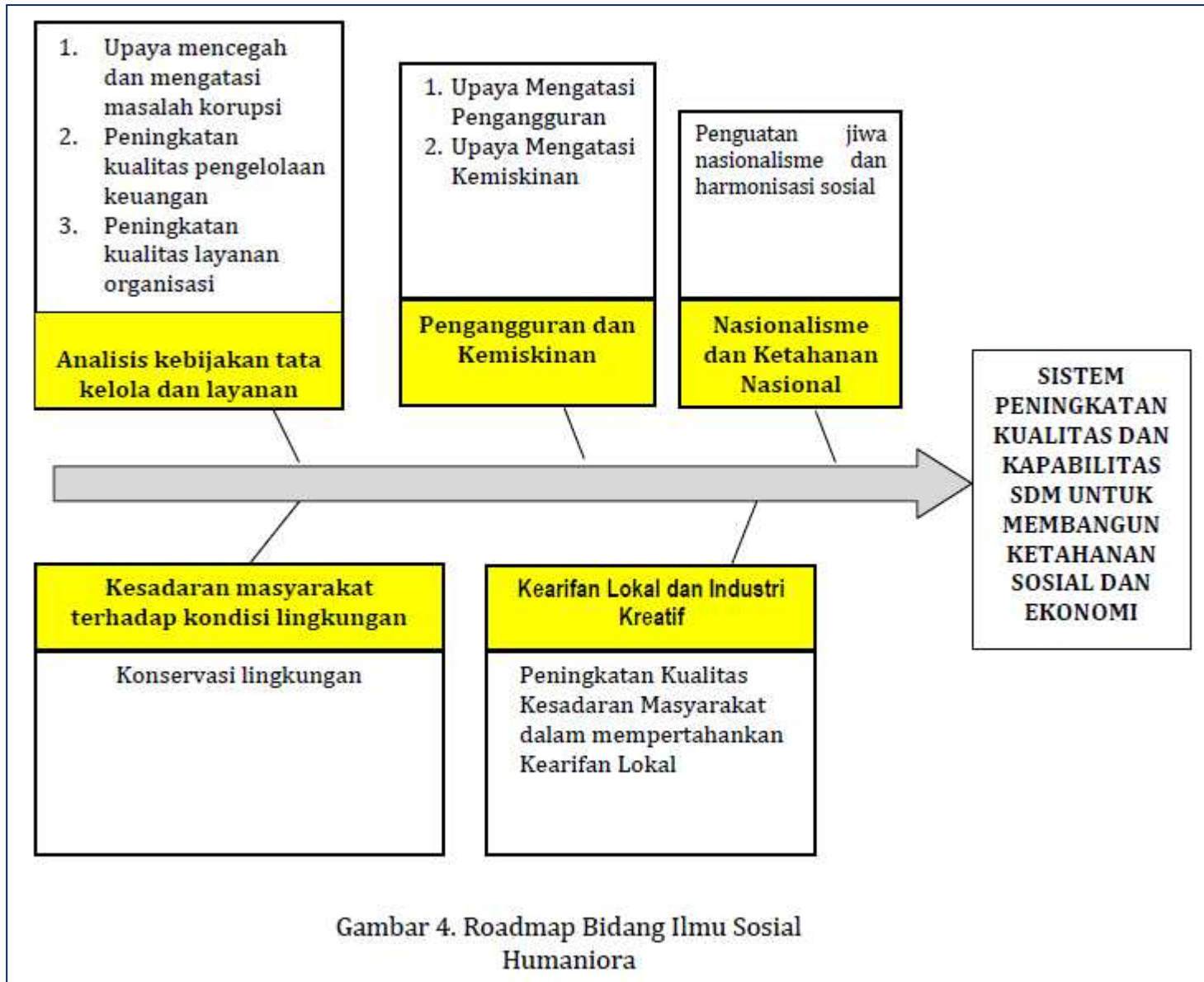


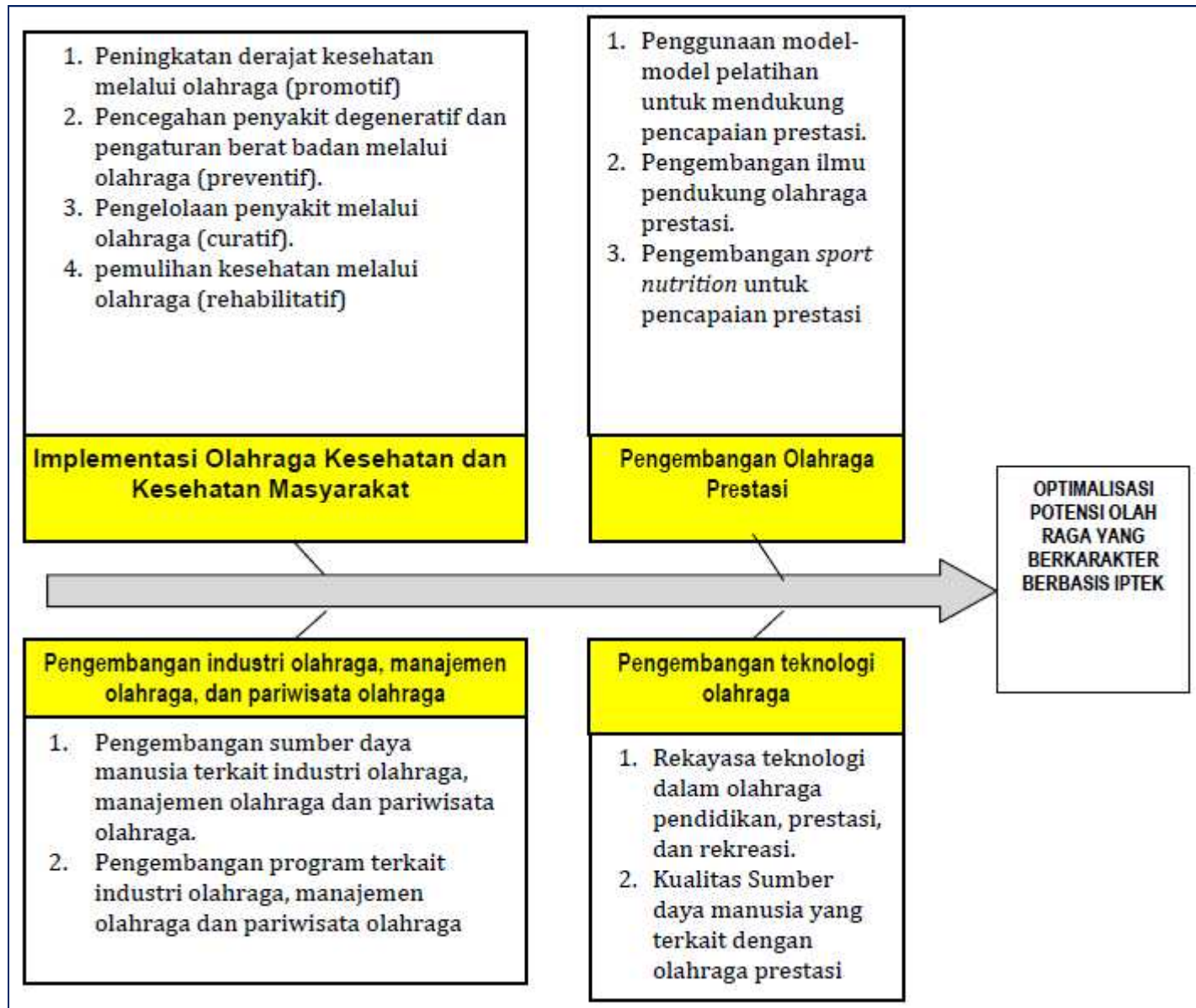
Gambar 3.1. Roadmap Penelitian UNY





Gambar 3. Roadmap Bidang Ilmu MIPA-Teknik





BIDANG PENDIDIKAN

tema	Level	TEORETIS/ FILOSOFIS	SISTEM/ POLICY	TEKNIS/ OPERASIONAL
KURIKULUM				
RESEARCH BASED/LED TEACHING				
PENDIDIKAN KARAKTER				
PENGEMBANGAN KEPROSESAN GURU				
INSTITUTIONAL CAPACITY BUILDING <ul style="list-style-type: none"> • tingkat satuan pendidikan • tingkat daerah • tingkat nasional 				
PENDIDIKAN DAN PEMBANGUNAN DAERAH, NASIONAL, REGIONAL				

BIDANG SAIN & TEKNOLOGI

tema	Level	TEORETIS/ FILOSOFIS	SISTEM/ POLICY	TEKNIS/ OPERASIONAL
MATEMATIKA, ILMU-ILMU ALAMIAH, SOSIAL, & BUDAYA DASAR				
PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN				
SUMBER DAYA HAYATI				
ENERGI				
BENCANA				
BAHAN				
TEKNOSAINS				

BIDANG PEMBANGUNAN NASIONAL

tema	Level	TEORETIS/ FILOSOFIS	SISTEM/ POLICY	TEKNIS/ OPERASIONAL
NASIONALISME				
PEMBANGUNAN EKONOMI				
PEMBANGUNAN SOSIAL-BUDAYA				
PEMBANGUNAN POLITIK & HUKUM				
GERAKAN SOSIAL, RADIKALISASI & DERADIKALISASI				
GLOBALISASI & INDIGENEUSASI				

BIDANG OLAHRAGA, SENI & KESEHATAN

tema	Level	TEORETIS/ FILOSOFIS	SISTEM/ POLICY	TEKNIS/ OPERASIONAL
OLAHRAGA KESEHATAN				
OLAHRAGA PRESTASI				
SAINS & TEKNOLOGI OLAHRAGA				
INDUSTRI OLAHRAGA & LINGKUNGAN				

KONSEKUENSI MANAJERIAL

- PEMAHAMAN DAN KOMITMEN PRODI/FAK/LEMBAGA/UNIV UNTUK MEWUJUDKAN VISI/MISI UNIVERSITAS KEPENDIDIKAN MELALUI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN.
 - PENGANGGARAN: tematik, kelompok, multi-tahun
 - PENYEDIAAN SARANA PENELITIAN YG MUTAKHIR
 - PENGENDALIAN ARAH DAN KUALITAS PENELITIAN
 - FASILITASI JARINGAN KERJASAMA DAN PUBLIKASI

KONSEKUENSI TEKNIS LITBANG

- PENGUASAAN PETA PROBLEM DALAM BIDANG YANG DITEKUNI MASING-MASING INDIVIDU/KELOMPOK DOSEN-PENELITI
- PENGUASAAN PERKEMBANGAN TEORI DAN PENELITIAN TERKAIT
- PENGUASAAN PERKEMBANGAN METODOLOGI YANG DIBUTUHKAN