

Peta Jalan

Pengabdian dan Pemberdayaan

Masyarakat

No	Indikator Kinerja Utama (IKU)	Indikator Kinerja (IK)
1	Tingkat partisipasi dosen dan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat	Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat
		Jumlah peserta Kuliah Kerja Nyata di dalam/luar negeri
2	Ketersediaan dana untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat	Jumlah dana pengabdian kepada masyarakat yang berasal dari APBN/APBD
		Jumlah dana pengabdian kepada masyarakat yang berasal dari Corporate Social Responsibility
3	Tingkat dampak positif kegiatan pengabdian kepada masyarakat	Jumlah kelompok masyarakat yang secara rutin dibina
		Jumlah karya pengabdian kepada masyarakat yang dipublikasikan pada jurnal dan media massa

Peta Jalan Uhamka

Tahun 2020-2024
sebagai Periode
Penyiapan
*Prophetic
Teaching
University*

Tahun 2024-2028
sebagai Periode
Pemantapan
*Prophetic
Teaching
University*

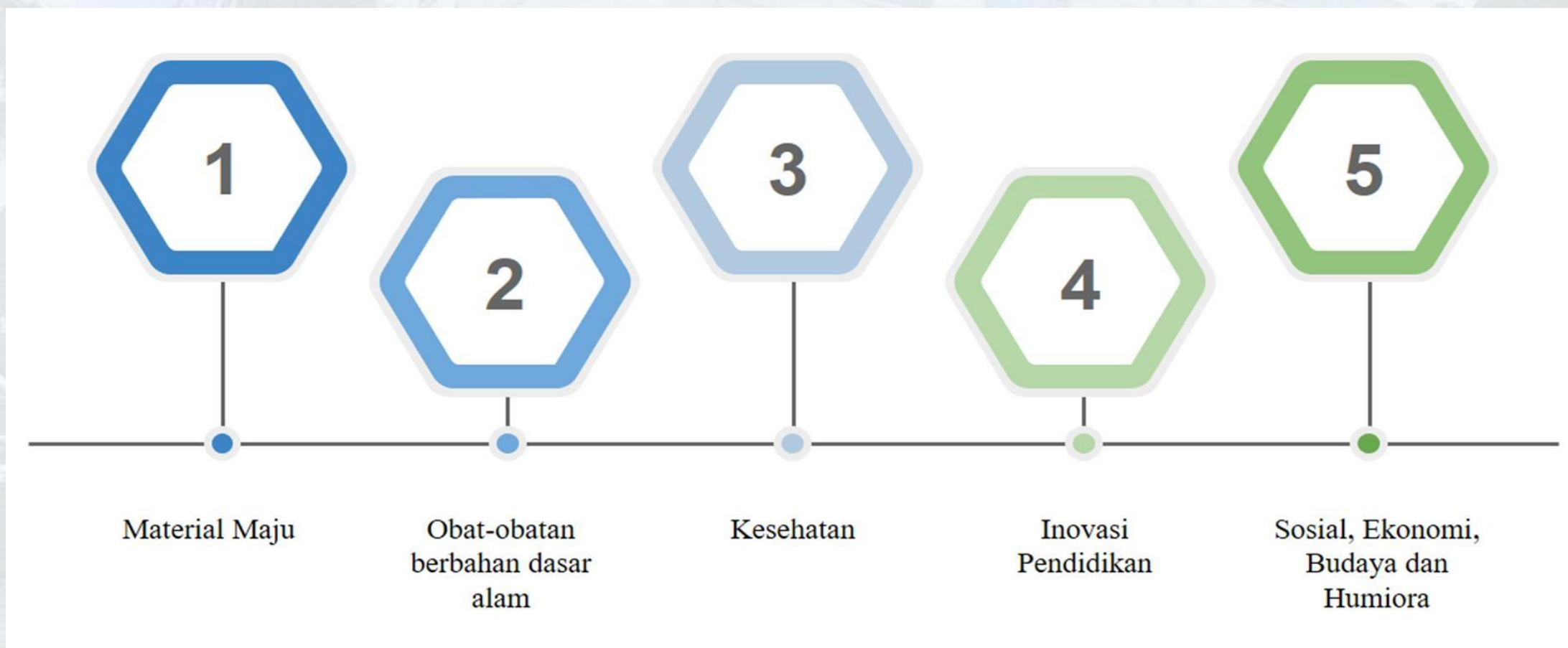
Tahun 2028-2032
sebagai Periode
Penyiapan
*Prophetic
Research
University*

Tahun 2032-2036
sebagai Periode
Pemantapan
*Prophetic
Research
University*

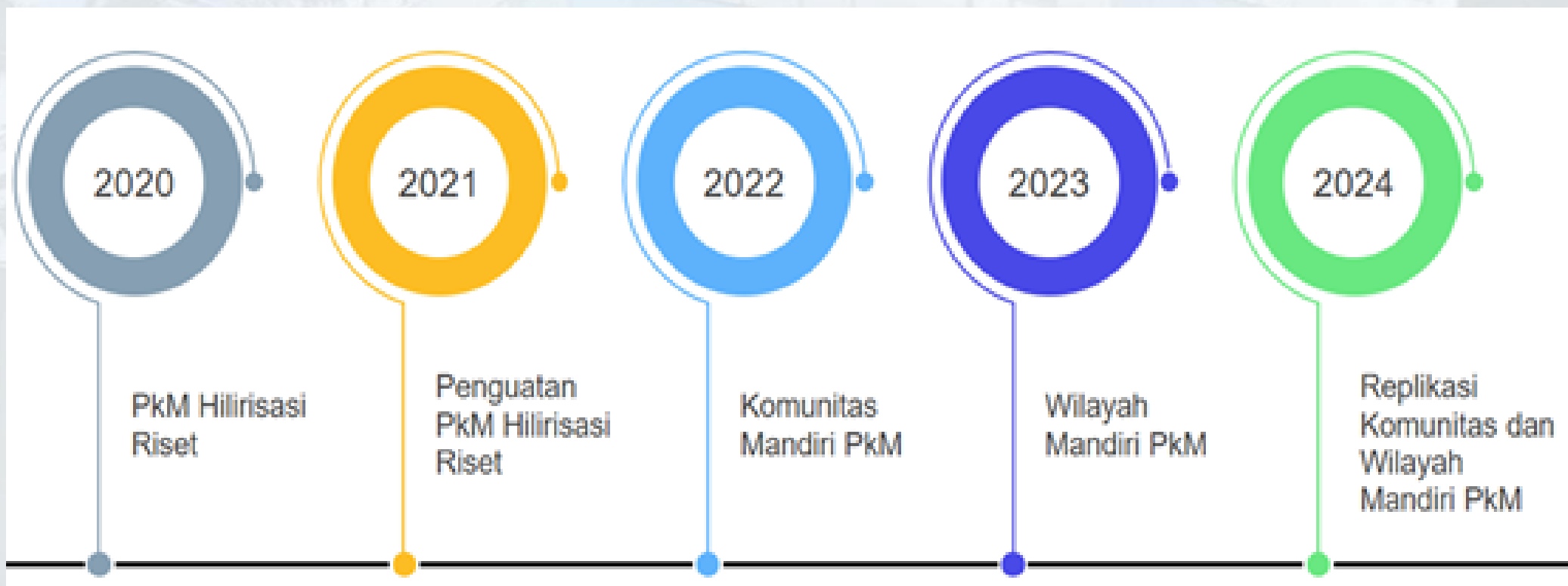
Tahun 2036-2040
sebagai Periode
Penyiapan
*Prophetic
Entrepreneurial
University*

Tahun 2040-2045
sebagai Periode
Pemantapan
*Prophetic
Entrepreneurial
University*

Hilirisasi Tema Riset pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat



Peta Jalan Pengabdian kepada Masyarakat



Sub Tema PkM Energi Terbarukan dan Material Maju



Listrik dari sumber energi baru terbarukan dari air dan angin



Keterlibatan komunitas perempuan, difabel dan keluarga dalam bidang energi



Pengembangan material cerdas berbasis waste



Energi baru terbarukan untuk transportasi hidrogen terbarukan



Pengembangan *big data* sumber daya alam untuk energi baru terbarukan;



Keterlibatan sosial humaniora dalam bidang energi

Sub Tema PkM Material Maju



Sistem dan teknologi cerdas untuk daerah terpencil, terluar dan tertinggal



Teknologi komponen listrik hemat energi;

Konversi energi



Intelephant control dan satelit untuk energi cerdas

Komponen
Converter Kit



Pengembangan
Small Nuclear Reactor



Sensor, robotika,
instrumentasi



Sistem *Smart Grid*



Obat-obatan Berbahan dasar Alam



Pendukung transformasi
material sampah dan
pengolahan limbah



Material pendukung biosensor dan
kemosensor



Karakteristik Material berbasis
laser dan optik



pengembangan dan
penemuan obat baru
berbahan dasar rimpang
alam Indonesia



Pengembangan dan
penemuan obat baru
berbahan daun, buah, bunga,
getah



Obat-obatan Berbahan dasar Alam

Pemanfaatan sumber daya alam untuk pengobatan



Formulasi sediaan obat dan kosmetik



Penguasaan produk biosmilar dan produk sampel biologis

Teknologi dan sistem untuk kemandirian dan kedaulatan nasional bahan baku obat, garam obat dan industri



Pemanfaatan sumber daya alam laut untuk pengobatan, dan kosmetika



Pengembangan Fitofarmaka berbasis sumber daya lokal



Saintifikasi jamu dan herbal, teknologi produksi pigmen alami

Sub Tema PkM Kesehatan



Kesehatan Ibu dan Anak



Stem Cell dan terapi regenerative



Rekayasa Biomedik



Penyakit Tropika



Pemanfaatan sumber daya alam untuk pengobatan, kesehatan, dan kosmetika



Plastik dan material lainnya untuk kedokteran dan kesehatan



Sistem pelayanan kesehatan cerdas untuk perkotaan padat penduduk



Pengembangan bigdata sumber daya alam untuk pelayanan kesehatan



Teknologi kemandirian kesehatan

Inovasi Pendidikan



Pendidikan Berkarakter dan Berdaya Saing



Meningkatkan keterlibatan peserta didik dalam pembelajaran kreatif dan inovatif;



Pembelajaran Multimoda



Pembelajaran Berbasis Permainan



PJJ



Smart Campus;



Virtual Reality and Augmented Reality



Cloud Computing untuk layanan pembelajaran



Kurikulum Merdeka



Analisis Kurikulum dan Pendidikan dalam mewujudkan generasi smart di era global

Inovasi Pendidikan



Pemetaan kompetensi guru



Bigdata untuk Pemetaan problematika pendidikan di perkotaan, pedesaan, daerah terpencil dan tertinggal



Kebijakan Pendidik



Sarana dan prasarana pendidikan

Sub Tema PkM Sosial, Ekonomi, Budaya dan Humaniora



Pengentasan
Kemiskinan dan
kemandirian
pangan



Etnisitas dan
Multikultural



Gender, Kekerasan
terhadap perempuan dan
kekerasan terhadap Anak



Rekayasa Sosial dan
pembangunan Pedesaan



Pengentasan
Kemiskinan dan
kemandirian pangan

Kearifan Lokal
Indonesia



*Urban Planning
dan Transportasi*

Sub Tema PkM Sosial, Ekonomi, Budaya dan Humaniora



Problematika Sosial



Global Village



Indegenious Study



Kewirausahaan,
Koperasi dan
UMKM



Seni Budaya
pendukung pariwisata

Terima Kasih