



RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP) UNIVERSITAS NASIONAL 2012-2017

**LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NASIONAL
NOMER 187 TAHUN 2012**

Tim Penyusun:

Ernawati Sinaga
Tatang Mitra Setia
Firdaus Syam
Imran S. L. Tobing
Tri Waluyo
Suprihatin
Ida Wiryanti

**UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2012**



YAYASAN MEMAJUKAN ILMU DAN KEBUDAYAAN (YMIK)

UNIVERSITAS NASIONAL

(Didirikan 15 Oktober 1949)

Jl. Sawo Manila No. 61, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520, Telp. (021) 7806700 (hunting),
Fax. 7802718-7802719 <http://www.unas.ac.id>, Email : info@unas.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS NASIONAL
Nomor: 187 Tahun 2012
tentang

RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP) UNIVERSITAS NASIONAL

REKTOR UNIVERSITAS NASIONAL :

- Menimbang : 1. Bahwa dalam rangka meningkatkan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di kalangan dosen-dosen di lingkungan Universitas Nasional dan Akademi-Akademi Nasional perlu ditetapkan Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Nasional sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
2. Bahwa untuk maksud tersebut perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor: 60 Tahun 1999;
3. Keputusan Menteri Negara Koordinator Bidang Pengawasan Pembangunan dan Pemberdayaan Aparatur Negara Nomor : 38/KEP/MK WASPAN/8/1999;
4. Statuta Universitas Nasional Tahun 2009.
- Memperhatikan : Us187ulan Warek PPM/Ketua LPPM UNAS yang didasarkan pada hasil rapat tertanggal 16 Oktober 2012 dan Keputusan Rapat Pimpinan Universitas Nasional tertanggal 24 Oktober 2012

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NASIONAL tentang RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP) UNIVERSITAS NASIONAL
- Pertama : Mengesahkan Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Nasional sebagaimana tercantum dalam Lampiran Keputusan ini;
- Kedua : Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Nasional sebagaimana dimaksud dalam Diktum Pertama wajib dipedomani dan dilaksanakan oleh semua Dosen di lingkungan Universitas Nasional dan Akademi-Akademi Nasional;

- Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan;
- Keempat : Apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada Tanggal : 29 Oktober 2012



Drs. El Amry Bermawi Putera, MA.

TEMBUSAN : Disampaikan Kepada Yth :

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan/Direktur;
3. Para Kepala Biro;
4. Para Kepala Pusat;
5. Arsip.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr. wb.

Puji syukur kehadirat Alla SWT, hanya atas perkenanNya lah segala apa yang tercipta di muka bumi ini , termasuk dalam penyusunan RIP (Rencana Induk Penelitian) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Nasional. RIP ini merupakan dokumen resmi bagi kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan penelitian di lingkungan Universitas Nasional dalam kurun waktu 2012 -2017.

Secara khusus penyusunan RIP ini adalah merupakan bagian dan upaya penguatan kelembagaan sekaligus guna mempersiapkan pelaksanaan desentralisasi pengelolaan penelitian di lingkungan Perguruan Tinggi.

Pada kesempatan ini kami mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan RIP ini. Kami menyadari juga bahwa dalam penyusunan ini tentunya masih banyak kekurangan, sehingga masih perlu penyempurnaan . Oleh sebab itu masih terbuka untuk menerima masukan dan saran untuk demi kesempurnaan yang lebih baik.

Semoga dengan adanya RIP ini akan membawa manfaat bagi perkembangan penelitian dan ilmu pengetahuan, khususnya bagi dosen dan juga untuk Universitas Nasional ke depan.

Billahi Taufiq wal Hidayah,
Wassalamu'alaikum wr. Wb

Jakarta, Oktober 2012

Tim Penyusun

SAMBUTAN REKTOR

Assalamualaikum wr. wb.

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT, berkat kasih dan sayang Nya, penyusunan buku “Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Nasional” telah selesai dilaksanakan. Selaku rektor, kami memberi penghargaan atas dedikasi serta ketulusan teman-teman untuk menyelesaikan semua tugas ini, yang akan memberi arti penting pelaksanaan penelitian di lingkungan Universitas Nasional demi kepentingan bangsa Indonesia khususnya, maupun bagi upaya pengembangan ilmu pengetahuan sehingga bermanfaat bagi umat manusia pada umumnya.

Enam puluh tahun sudah Universitas Nasional hadir dalam arus sejarah dunia pendidikan tinggi di Indonesia, dan juga menjadi bagian dari arus globalisasi kehidupan umat manusia dengan segala tantangannya. Selama kehadirannya, Universitas Nasional telah memberikan darma baktinya untuk kemajuan ilmu pengetahuan melalui berbagai kegiatan penelitian baik yang dilakukan secara otonomi institusional, kerja sama dengan berbagai pihak, maupun dalam bentuk inisiatif secara perorangan atau kelompok dari segenap sivitas akademik di lingkungan Universitas Nasional. Selama ini telah tercatat berbagai kegiatan penelitian yang telah dilakukan, baik oleh dosen maupun mahasiswa, baik berskala lokal maupun nasional bahkan internasional. Beberapa hasil penelitianpun sudah dipublikasikan ke berbagai jurnal ilmiah nasional maupun internasional.

Penelitian merupakan salah satu pilar dari Tridharma Perguruan Tinggi dan kegiatan penelitian merupakan salah satu faktor pendukung dalam kegiatan pendidikan dan pengajaran. Universitas Nasional harus mampu melahirkan para Sarjana yang berkarakter, yang memiliki sensitifitas di bidang ilmu sekaligus sensitifitas terhadap keadaan lingkungan sosial. Kegiatan penelitian juga merupakan salah satu wahana para peneliti dosen untuk menghasilkan publikasi, paten dan produk atau disain dan kebijakan yang sangat bermanfaat tidak saja bagi Universitas Nasional, tetap juga bagi Indonesia. Oleh sebab itu, mulai saat ini dan untuk lima tahun ke depan, Universitas Nasional mencoba agar Universitas Nasional sudah mempunyai Focus Penelitian dan

Penelitian Unggulan, serta setiap penelitian mempunyai Roadmap Penelitian. Diharapkan setiap penelitian ada tahapan dan target yang akan dicapai pada periode yang telah ditentukan.

Kehadiran buku “Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Nasional” ini, selain memberikan spirit sekaligus pemandu bagi berbagai kegiatan penelitian yang dilaksanakan secara berkelanjutan oleh kalangan dosen dan mahasiswa kampus secara keseluruhan, juga diharapkan mampu memberikan kemanfaatan yang berarti bagi masyarakat di luar kampus, agar dapat memahami betapa pentingnya kehadiran dunia pendidikan tinggi bagi keberlangsungan dan kemajuan masyarakat secara bermartabat, religius dan modern.

Kami sampaikan penghargaan kepada teman-teman yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku RIP ini, insya Allah bermanfaat bagi semua.

Billahittaufik wal Hidayah

Wassalamu`alaikum wr.wb.

Jakarta, Oktober 2012

Rektor,

El Amry Bermawi Putera

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
SAMBUTAN REKTOR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG	1
B. DEFINISI, MAKSUD DAN TUJUAN	2
C. FOKUS PENELITIAN DAN RISET UNGGULAN UNAS	3
D. ROAD MAP PENELITIAN	3
E. DASAR PENYUSUNAN RIP	4
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN	7
A. VISI LPPM	10
B. MISI LPPM	10
C. ANALISIS KONDISI SAAT INI	11
BAB III GARIS BESAR RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP)	13
A. TUJUAN DAN SASARAN	13
B. PRIORITAS PROGRAM	14
C. INDIKATOR KINERJA	14
BAB IV SASARAN, PROGRAM STRATEGI DAN INDIKATOR	16
BAB V PELAKSANAAN RIP	27
BAB VI PENUTUP	30
A. KEBERLANJUTAN PROGRAM	30
B. KATA PENUTUP	32

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jumlah Penelitian dan Sumber Pendanaan Universitas Nasional	11
2. Jumlah Artikel Ilmiah Dosen di Universitas Nasional	12
3. Karya Dosen Universitas Nasional Yang Sudah Mendapatkan Paten	12
4. Dukungan dana Universitas Nasional Untuk Penelitian	15
5. Kompetensi Bidang IPATEK Universitas Nasional Untuk Mendukung Penelitian	18
6. Kompetensi Bidang ISOS Universitas Nasional Untuk Mendukung Penelitian	20
7. Fokus Penelitian Bidang IPATEK UNAS Lima Tahun Ke Depan	22
8. Fokus Penelitian Bidang ISOS UNAS Lima Tahun Ke Depan	23

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Bagan Perumusan Rencana Induk Penelitian	5
2. Bagan Penyusunan Rencana Induk Penelitian	6
3. Bagan Pengisian Topik Penelitian Unggulan	6
4. Susunan Organisasi Universitas Nasional dan LPPM Universitas Nasional	8

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Pada saat ini belum termanfaatkan potensi dan ketersediaan SDM perguruan tinggi secara optimal dan terpadu dalam memenuhi kebutuhan pembangunan lokal dan nasional. Selain itu masih kurang berkembangnya sektor produksi strategis karena lemahnya penguasaan teknologi dan rekayasa terkait. Program – program penelitian di perguruan tinggi yang terkait dengan sektor riil dan berorientasi pada kebutuhan pasar (*market driven*) masih kurang. Oleh sebab itu perlu adanya antisipasi kebutuhan IPTEKS untuk jangka menengah dan panjang melalui penelitian-penelitian yang terprogram dan diunggulkan.

Penelitian Unggulan perguruan tinggi adalah penelitian yang mengacu pada bidang unggulan yang telah ditetapkan dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) guna mencapai “keunggulan” penelitian di perguruan tinggi tersebut. Penelitian-penelitian ini mampu mencari dan menghasilkan inovasi teknologi pada bidang-bidang unggulan (*frontier*) dan rekayasa sosial dalam rangka meningkatkan pembangunan berkelanjutan pada tingkat lokal atau nasional . Penelitian penelitian bersifat terarah (*top-down*) atau *bottom-up* dengan dukungan dana, sarana & prasarana penelitian dari perguruan tinggi serta *stake holders* yang memiliki kepentingan secara langsung maupun tidak langsung.

Sesuai dengan Misi Universitas Nasional dalam Statuta Universitas Nasional yang telah ditetapkan dalam Keputusan Pengurus YMIK No.16 Tahun 2009 tertanggal 24 Februari 2009, maka Universitas Nasional: Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat dalam rangka terbinanya sumber daya manusia yang berjiwa kepeloporan dalam pengembangan ilmu dan kebudayaan yang bermanfaat bagi kehidupan umat manusia yang beradab dan sejahtera. Oleh sebab itu

keberlanjutan penelitian di Universitas Nasional dapat terlaksana karena didukung agenda penelitian, dukungan SDM, prasarana dan sarana dan jejaring penelitian.

Adanya sarana prasarana laboratorium, kompetensi dosen peneliti dengan bidang tertentu dan adanya jejaring antar lembaga di beberapa fakultas, dapat mendukung penelitian para dosen. Keberadaan Buku Panduan Penelitian UNAS dan Rencana Induk Penelitian (RIP) UNAS juga sangat membantu keberlanjutan dan adanya arah penelitian pada masa depan.

Agenda penelitian mulai difokuskan sejak tahun 2012 untuk lima tahun ke depan pada topik tertentu, sesuai dengan kompetensi Universitas Nasional. Topik-topik ini merupakan acuan dari setiap dosen / peneliti dalam merencanakan penelitian; baik penelitian mandiri maupun penelitian kelompok.

B. DEFINISI, MAKSUD DAN TUJUAN

RIP adalah Rencana Induk Penelitian yang mengintegrasikan segenap potensi sumberdaya untuk dapat mengarahkan perencanaan penelitian secara berkesinambungan selama kurun waktu 5 tahun ke depan (2012 -2017). Oleh karenanya RIP adalah Rencana Induk Penelitian yang dapat menjadi arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan penelitian institusi dalam jangka waktu 5 (lima) tahun. Adapun tujuan RIP adalah:

- a. Mensinergikan penelitian di PT dengan kebijakan dan program pembangunan lokal/nasional melalui ketersediaan kepakaran PT, sarana & prasarana penelitian dan atau sumber daya alam setempat,
- b. Output penelitian unggulan harus terukur dalam *time frame* tertentu, meliputi : produk / proses teknologi, publikasi, HKI, kebijakan (pedoman, regulasi dll), pengkajian, pengembangan & penerapan IPTEKS.

- c. Menjawab tantangan kebutuhan IPTEKS oleh pengguna sektor riil.

C. FOKUS PENELITIAN DAN RISET UNGGULAN LPPM

Fokus Penelitian dan Penelitian Unggulan Institusi yang akan menjadi payung utama penelitian sampai tahun 2017 adalah penelitian dalam bidang Pembangunan Manusia dan daya saing bangsa. Tema ini sengaja diangkat untuk merespon isu strategis tentang menurunnya nilai-nilai budaya, integritas dan identitas nasional, serta kualitas lingkungan dan sumber daya alam yang semakin krisis.

Agenda penelitian mulai difokuskan sejak tahun 2012 untuk lima tahun kedepan pada lima topik tertentu, yaitu:

- (1) Kajian Perbatasan,
- (2) Kajian Perkotaan (Urban Issues),
- (3) Konservasi Keanekaragaman Hayati dan Ramah Lingkungan (Green Issues),
- (4) Ketahanan Nasional
- (5) Kajian Komunitas ASEAN

Tema penelitian ini sesuai prasarana dan kompetensi dari setiap fakultas dan dilakukan bertahap dari tahun pertama hingga tahun ke lima. Adanya sarana prasarana laboratorium di berbagai fakultas, dapat mendukung penelitian para dosen. Buku Panduan Penelitian UNAS dan Rencana Induk Penelitian (RIP) UNAS juga sangat membantu keberlanjutan dan adanya arah penelitian pada masa depan.

D. ROADMAP PENELITIAN

Perlu dilakukan penyusunan Roadmap Penelitian untuk setiap bidang ilmu terkait sehingga akan mencapai sasaran / target penelitian dalam jangka lima tahun ke depan. Tahapan yang dihasilkan untuk mencapai target dalam setiap penelitian di Universitas Nasional, yaitu:

- a. Perkembangan Ilmu Pengetahuan
- b. Publikasi Ilmiah
- c. Desain / Produk / Model Teknologi / Kebijakan
- d. Paten.

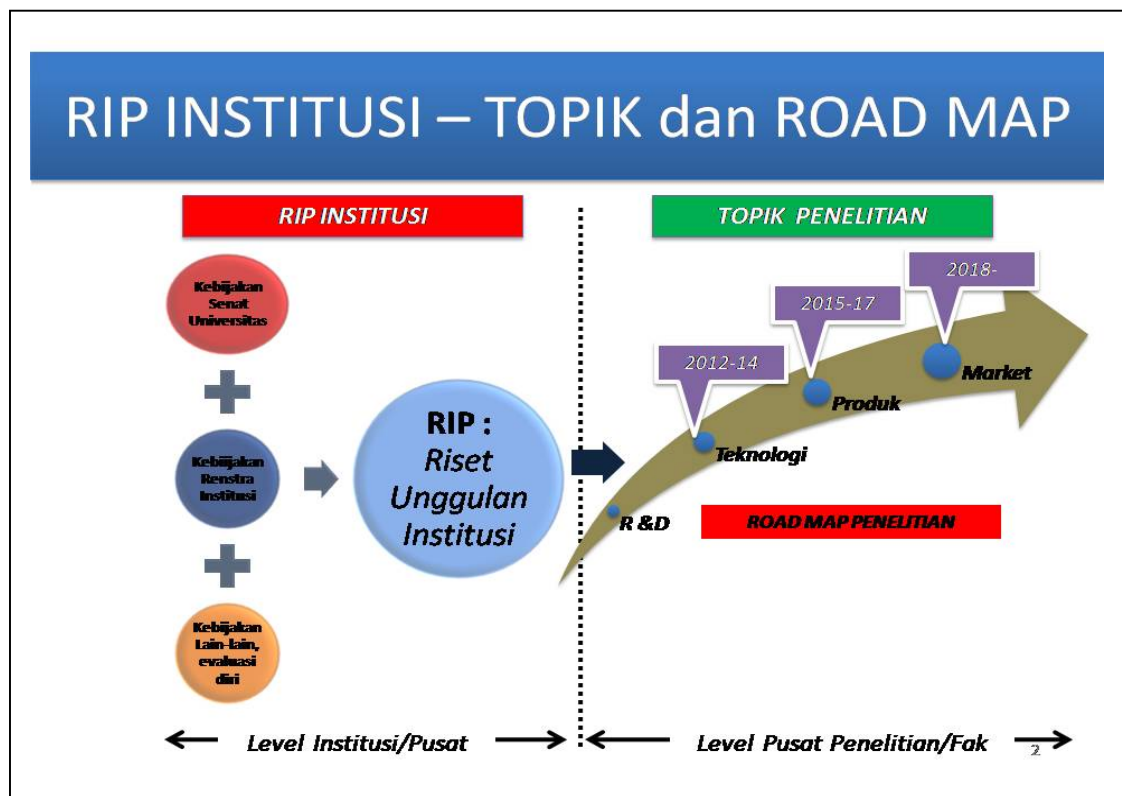
Pada tahun 2012 – 2014 penelitian diarahkan pada penelaahan kajian dasar terhadap topik penelitian dan diharapkan masing-masing dosen sudah mempublikasikan satu tulisan di jurnal ilmiah terakreditasi nasional. Pada tahun 2014-2016 penelitian institusi diarahkan pada langkah – langkah kemajuan suatu penemuan dan perkembangan ilmu bidang terkait, penentuan model, disain, metode dan teknologi yang terkait dengan penelitian sebelumnya. Diharapkan sudah ada suatu produk dari salah satu langkah di atas. Setiap dosen sudah menghasilkan lebih dari satu publikasi ilmiah di jurnal terakreditasi nasional dan sudah ada satu publikasi di jurnal ilmiah internasional.

Pada tahun 2017 penelitian institusi diharapkan sudah diarahkan kepada hasil sesuai target dalam Roadmap yaitu, setiap dosen sudah menghasilkan: penemuan baru dalam ilmu pengetahuan; lebih dari 5 publikasi ilmiah terakreditasi nasional dan 2 publikasi ilmiah internasional; desain / produk / model teknologi / kebijakan; dan paten.

E. DASAR PENYUSUNAN RIP

Dasar penyusunan Rencana Induk Penelitian yang disusun adalah : Renstra UNAS, Hasil Rapat Senat yang membahas tentang Penelitian dan Surat Keputusan Rektor Tentang Team Penyusun Rencana Induk Penelitian Universitas Nasional dan Statuta Universitas Nasional.

Konsep penyusunan RIP adalah berdasarkan kompetensi yang dimiliki Universitas Nasional, seperti kompetensi dosen dalam bidang ilmu terkait, adanya laboratorium dan jejaring antar lembaga. Kemudian Universitas Nasional merumuskan topic/focus penelitian dan menentukan Roadmap penelitian selama 5 tahun ke depan (Gambar 1 dan 2). Setelah itu masing-masing unit kerja penelitian menentukan riset unggulan sesuai kompetensi yang dimiliki (Gambar 3.)



Gambar 1. Bagan Perumusan Rencana Induk Penelitian.



Gambar 2. Bagan Penyusunan RIP.



Gambar 3. Bagan Pengisian Topik dan Penelitian Unggulan.

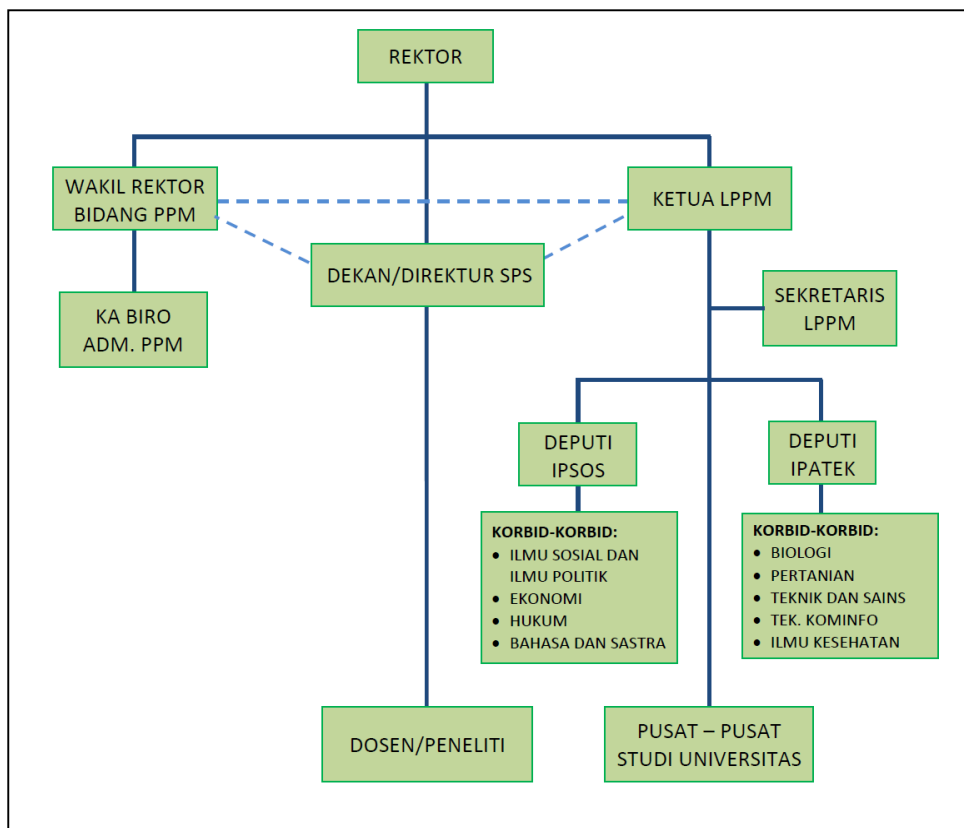
BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN

Pada dasarnya seluruh kegiatan penelitian di Universitas Nasional berada dalam koordinasi Rektor yang dalam penyelenggaraan sehari-hari dilaksanakan oleh Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dibantu oleh Kepala Biro Administrasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, sedangkan Ketua LPPM dibantu oleh seorang Sekretaris LPPM dan dua orang deputi, yaitu Deputi LPPM Bidang Ilmu Pengetahuan Sosial (IPSOS) dan Deputi LPPM Bidang Ilmu Pengetahuan Alam dan Teknologi (IPATEK). Setiap kedeputian didukung oleh Koordinator-koordinator Bidang (Gambar 4).

Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat membantu Rektor dalam menetapkan kebijakan di bidang penelitian; Menetapkan mekanisme penyelenggaraan seluruh kegiatan penelitian di Universitas Nasional; Merencanakan, mengkoordinasikan dan mengawasi penyelenggaraan penelitian oleh unsur dosen maupun unsur pelaksana akademik lainnya yang bersumber dari program pendanaan internal universitas; Mengkoordinasikan pendokumentasian seluruh hasil penelitian yang dilakukan oleh dosen maupun unsur pelaksana akademik lain; Melakukan pembinaan terhadap dosen dan tenaga akademik, khususnya berkaitan dengan kegiatan penelitian, termasuk mengadakan pelatihan, workshop, simposium, seminar hasil penelitian serta kegiatan-kegiatan sejenis yang diperlukan untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian di Universitas Nasional; dan mengkoordinasikan penyelenggaraan penerbitan buku dan publikasi jurnal hasil penelitian oleh dosen dan atau pelaksana akademik lainnya.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat menyusun Rencana Induk Penelitian Universitas sebagai panduan arah pembinaan dan pengembangan penelitian untuk seluruh dosen dan unit penelitian di lingkungan universitas; Membuat kesepakatan kerja bidang penelitian dengan lembaga-lembaga di luar Universitas Nasional atas izin Rektor; Mengkoordinasikan dan mengawasi pelaksanaan penelitian yang bersumber dari program pendanaan eksternal universitas; Menyelenggarakan workshop, simposium, seminar hasil penelitian serta kegiatan ilmiah sejenis lainnya; Mencari sumber-sumber pembiayaan untuk peningkatan kuantitas dan kualitas penelitian, workshop, lokakarya dan seminar dari berbagai instansi atau lembaga termasuk pemanfaatan program *Corporate Social Responsibility* (CSR) dalam maupun luar negeri.



Gambar 4. Susunan Organisasi Universitas Nasional dan LPPM Universitas Nasional

Unit-unit pelaksana penelitian di Universitas Nasional terdiri dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM), Pusat-pusat Studi Universitas, dan Pusat-pusat Studi Fakultas. Setiap lembaga dan pusat dipimpin oleh seorang ketua. LPPM dan Pusat-Pusat Studi diarahkan untuk sebanyak mungkin menggali kerja sama dengan pihak-pihak di luar universitas, baik dalam maupun luar negeri.

Dalam rangka memenuhi Tridharma perguruan Tinggi, setiap dosen Universitas Nasional diwajibkan untuk melakukan penelitian minimal satu kali dalam satu tahun. Setiap kegiatan penelitian yang dilakukan oleh dosen dihargai sebagai beban tugas dosen sebesar 1 sampai 4 sks sesuai dengan ketentuan yang berlaku (SK Rektor Nomor 185 Tahun 2012 tentang Panduan Penyelenggaraan Penelitian Universitas Nasional).

Kewajiban untuk memenuhi kaidah ilmiah dan etika penelitian merupakan hal yang sangat ditekankan kepada setiap peneliti, terutama yang melakukan penelitian atas nama atau dengan berafiliasi kepada Universitas Nasional. Hal ini tercantum dalam SK Rektor Nomor 185 Tahun 2012 tentang Panduan Penyelenggaraan Penelitian Universitas Nasional. Dalam melakukan penelitian, seorang peneliti memiliki 4 (empat) tanggung jawab, yaitu: (1) Terhadap proses penelitian yang memenuhi baku ilmiah, (2) Terhadap hasil penelitiannya yang memajukan ilmu pengetahuan sebagai landasan kesejahteraan manusia, (3) Kepada masyarakat ilmiah yang memberi pengakuan di bidang keilmuan peneliti tersebut sebagai bagian dari peningkatan peradaban manusia, dan (4) Bagi kehormatan lembaga yang mendukung pelaksanaan penelitiannya. Sebaliknya, Hak atas Kekayaan Intelektual yang melekat pada hasil penelitian dosen atau tim peneliti diberikan sepenuhnya kepada dosen atau tim peneliti yang bersangkutan, kecuali ada perjanjian lain yang dibuat secara khusus antara Universitas Nasional dengan dosen atau tim peneliti yang bersangkutan.

Untuk mendorong minat dosen dalam meneliti, Universitas Nasional menyediakan dua skema pendanaan penelitian, yaitu Skema Stimulus Penelitian yang

diperuntukkan bagi dosen peneliti pemula dan Skim Penelitian Kompetitif yang dapat diikuti oleh semua dosen. Di samping dana universitas, kegiatan penelitian di Universitas Nasional juga diselenggarakan menggunakan dana hibah dan melalui kerja sama dengan lembaga-lembaga dalam dan luar negeri.

Pedoman penyusunan usul penelitian, pelaksanaan dan pelaporan penelitian dijabarkan dalam satu buku panduan, yaitu “Panduan Penyelenggaraan Penelitian Universitas Nasional” yang ditetapkan melalui SK Rektor Nomor 185 Tahun 2012 tentang Panduan Penyelenggaraan Penelitian Universitas Nasional).

A. Visi :

Visi LPPM Universitas Nasional adalah: Ilmu, Teknologi dan Kebudayaan untuk Kemaslahatan

B. Misi :

Misi yang diemban oleh LPPM Universitas Nasional adalah:

1. Mendorong peningkatan kualitas Sumber Daya Manusia (SDM) menjadi tenaga peneliti handal baik secara paralel maupun lintas disiplin ilmu.
2. Menjadikan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM), Pusat-Pusat Pengajian (PP), Pusat Kajian (PK) dan Laboratorium Ilmu (Lab) sebagai atmosfer pembinaan dan pengembangan penelitian ilmu, teknologi dan kebudayaan.
3. Mendorong lahirnya karya-karya penelitian interdisiplin dan antar disiplin ilmu yang handal melalui kerjasama/kemitraan dengan berbagai institusi di dalam negeri maupun di luar negeri.
4. Membangun jaringan kerjasama penelitian antar lembaga pemerintah, swasta dan lembaga keprofesian baik dalam negeri maupun luar negeri.
5. Meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah dan ilmiah populer, baik di media publikasi nasional maupun internasional

6. Mendorong dosen untuk memperoleh HAKI, baik nasional maupun internasional.
7. Membangun atmosfir akademik dimana kegiatan penelitian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari kegiatan pengajaran sebagai tugas pokok seorang dosen yang wajib dipenuhi.

C. ANALISIS KONDISI SAAT INI

Dosen dan peneliti di Universitas Nasional sebagai tuntutan Tri Dhama Perguruan Tinggi, dimana di dalamnya ada peneliti, maka harus menerapkannya dalam kehidupan akademiknya. Sejak tahun akademik 2009/2010 hingga tahun akademik 2011/2012 sudah ada 324 judul penelitian, baik dibiayai oleh peneliti sendiri maupun oleh Universitas Nasional maupun Lembaga Pemerintah atau bantuan kerja sama Luar Negeri (Tabel 1.). Hasil penelitian dosen telah dipublikasikan di berbagai jurnal ilmiah terakreditasi nasional maupun internasional dan ditulis sebagai buku (Tabel 2.). Selain itu ada 2 hasil karya dosen yang sudah mendapat paten tingkat nasional (Tabel 3).

Tabel 1. Jumlah Penelitian dan Sumber Pendanaan Penelitian Universitas Nasional.

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul Penelitian			Total
		2009/2010	2010/2011	2011/2012	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Pembiayaan sendiri oleh peneliti	12	29	36	77
2	PT/yayasan yang bersangkutan	31	57	90	178
3	Kemendiknas/Kementerian lain terkait	7	4	7	18
4	Institusi dalam negeri di luar Kemendiknas/Kementerian lain terkait	6	14	6	26
5	Institusi luar negeri	11	10	4	25
Total		67	114	143	324

Tabel 2. Jumlah Artikel Ilmiah Dosen di Universitas Nasional.

No.	Jenis Karya	Jumlah Judul			Total
		2010	2011	2012	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Jurnal ilmiah terakreditasi DIKTI	5	6	6	17
2	Jurnal ilmiah internasional	4	5	8	17
3	Buku tingkat nasional	10	9	11	30
4	Buku tingkat internasional	2	-	-	2
5	Karya seni tingkat nasional	-	-	-	0
6	Karya seni tingkat internasional	-	-	-	0
7	Karya sastra tingkat nasional	-	-	-	0
8	Karya sastra tingkat internasional	-	-	-	0
Total		21	20	25	66

Tabel 3. Karya Dosen Universitas Nasional yang Sudah Mendapat Paten.

No.	Nama Karya	Bentuk Penghargaan		
		Paten	HaKI	Nasional/ Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Eco Power Booster			Nasional
2	Kit untuk deteksi Formalin			Nasional

BAB III

GARIS BESAR RIP UNIT KERJA

A. TUJUAN DAN SASARAN PELAKSANAAN RIP

1. Tujuan

Meningkatnya: tatakelola, mutu, jumlah penelitian dan publikasi ilmiah dosen serta mahasiswa; menghasilkan produk/teknologi/disain/kebijakan dan paten yang memberi manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, pendidikan dan kesejahteraan masyarakat.

2. Sasaran

Untuk mencapai visi dan target pengembangan penelitian yang telah ditetapkan maka dirumuskan sasaran utama dalam pelaksanaan Rencana Induk Penelitian sebagai berikut :

- a) Peningkatan kualitas tatakelola pelaksanaan penelitian, dan penulisan karya ilmiah dosen;
- b) Peningkatan kualitas tatakelola pelaksanaan penelitian dan penulisan karya ilmiah mahasiswa.
- c) Peningkatan pengelolaan dan publikasi jurnal ilmiah
- d) Peningkatan produk/desain/kebijakan dari hasil penelitian yang bermanfaat untuk Indonesia
- e) Adanya paten yang dihasilkan dari penemuan dalam penelitian dosen.

B. PRIORITAS PROGRAM

Program Prioritas peningkatan tatakelola penelitian dan publikasi karya ilmiah; produk/teknologi dan kebijakan, serta paten yang menjadi fokus kinerja Universitas Nasional hingga akhir 2017, yaitu;

1. Peningkatan jumlah dan mutu penelitian dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan Program Studi;
2. Peningkatan jumlah dan mutu penelitian Mahasiswa;
3. Peningkatan publikasi karya ilmiah dan buku; dan
4. Peningkatan mutu dan jumlah karya Program Studi dan pusat penelitian yang telah memperoleh HKI.

C. INDIKATOR KINERJA KUNCI

1. Indikator Kinerja Kunci peningkatan jumlah dan mutu penelitian dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan program studi:
 - a) meningkatnya jumlah dan mutu penelitian dosen tetap; dan
 - b) meningkatnya jumlah tema penelitian dosen tetap yang berkontribusi dan berdampak pada proses pembelajaran.
2. Indikator Kinerja Kunci peningkatan jumlah dan mutu penelitian Mahasiswa:
 - a) meningkatnya jumlah dan mutu penelitian mahasiswa; dan
 - b) meningkatnya jumlah dan mutu penelitian bersama antara dosen dan mahasiswa.
3. Indikator Kinerja Kunci peningkatan publikasi karya ilmiah dan buku:

- a) meningkatnya jumlah artikel ilmiah yang dihasilkan dosen tetap melalui jurna-jurnal tingkat nasional dan internasional; dan
- b) meningkatnya jumlah dan mutu karya ilmiah dan buku.

4. Indikator Kinerja Kunci peningkatan mutu dan jumlah karya

Program Studi / Pusat studi yang telah memperoleh HKI:

- a) meningkatnya jumlah karya program studi yang memperoleh HKI.

Untuk mendukung kegiatan penelitian di Universitas Nasional, anggaran dana yang dialokasikan mulai tahun akademik 2009/2010 telah ditingkatkan setiap tahunnya (Tabel 4.)

Tabel 4. Dukungan Dana Universitas Nasional Untuk Penelitian.

No	Besarnya Dana (Juta Rupiah)								
	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
1	269,000	487,000	744,000	814.000	884.000	954.000	1024.000	1094.000	1164.000

Pembiayaan kegiatan penelitian di Universitas Nasional pada dasarnya berasal dari tiga sumber, yaitu Dana Universitas (dari dalam Universitas), Dana Dari Luar Universitas, dan Dana Mandiri yang diupayakan oleh peneliti sendiri.

BAB IV

PROGRAM STRATEGIS,

Agenda penelitian Universitas Nasional mulai sejak tahun 2012 untuk lima tahun kedepan difokuskan pada lima tema besar (Tabel 7. dan 8.), yaitu:

- (1) Kajian Perbatasan,
- (2) Kajian Perkotaan (Urban Issues),
- (3) Konservasi Keanekaragaman Hayati dan Ramah Lingkungan (Green Issues),
- (4) Ketahanan Nasional
- (5) Kajian Komunitas ASEAN

Setiap tema penelitian dalam pelaksanaannya ada beberapa subtema atau topic penelitian yang akan dilaksanakan oleh unit kerja di Universitas Nasional, seperti Fakultas-Fakultas dan Pusat Studi.

Perumusan kepada lima tema besar tersebut berdasarkan kompetensi yang dimiliki oleh Universitas Nasional pada masing-masing bidang IPATEK dan ISOS (Tabel 5. dan 6.) seperti adanya:

- a. Dosen dan bidang yang dikuasai oleh dosen
- b. Laboratorium dan Pusat Studi Fakultas atau Pusat studi Universitas
- c. Jejaring yang dimiliki oleh dosen atau unit kerja
- d. Publikasi ilmiah
- e. Penelitian dengan topic tertentu yang pernah dilakukan sebelumnya.

Bidang penelitian dibagi atas dua bidang utama yaitu: Bidang Ilmu Pengetahuan Alam Dan Teknologi (IPATEK) yang berbasis pada masing-masing bidang keilmuan di fakultas-fakultas seperti: Biologi; Pertanian; Kesehatan; Teknik dan Teknik Informasi dan Komunikasi dan Bidang Ilmu-ilmu Sosial (ISOS) yang berbasis pada masing-masing bidang keilmuan di fakultas-fakultasseperti: Bahasa; Ekonomi; Hukum dan Sosial Politik. Masing-masing bidang mempunyai topik penelitian yang diunggulkan (Tabel 5).

Tabel 5. Kompetensi Bidang IPATEK Universitas Nasional Untuk Mendukung Tema Penelitian

No.	Kompetensi	Biologi	Kesehatan	Pertanian	Teknologi dan Sains	Teknologi, Komunikasi dan Informasi
1	Dosen dan Bidang Fokus	a. Biologi Konservasi b. Keanekaragaman Hayati c. Lingkungan d. Mikrobiologi e. Biomolekuler f. Kultur Jaringan g. Teknologi Pangan h. Ekologi Perairan	a. Keperawatan Komunitas b. Epid. Kesehatan c. Kesehatan reproduksi d. Kep. Maternisasi	a. Budidaya / agroteknologi e. -Pemuliaan Tanaman (Breeding) f. -Tanah dan konservasi lahan air a. Lingkungan / Toksikologi b. Sosial ekonomi Pertanian g. -Agribisnis h. -Teknologi Pengolahan hasil / Pangan i. Pertanian Perkotaan / Pertanian Organik	a. Magnetik dan Fotonik Device b. Geofisika c. Fisika Medis d. Komputasi e. Konversi Energi f. Telekomunikasi	a. Artificial Computing b. Pengolahan Citra c. Mobile Computing d. Telecommunication Computing e. Cloud Computing
2	Laboratorium	Ada laboratorium Lengkap (Botani; Zoologi; Kimia; Mikrobiologi dan Genetika; Stasiun Penelitian Alam di Kalimantan dan Sumatera)	Laboratorium Keperawatan dan Kebidanan	Tidak Lengkap Untuk Keperluan Riset	Tidak Lengkap Untuk Keperluan Riset	Lengkap (Standar)
3	Pusat Studi	a. Pusat Studi Konservasi Alam dan Lingkungan b. Pusat Studi Kelautan dan Wilayah Pesisir	Pusat studi Perempuan dan Anak	Ada (PUSPA ALAM-Pusat Pengembangan Agribisnis Akrab Lingkungan); Riset Pertanian Perkotaan /	Belum dimulai	Information and Communication Technology (ICT) Research Center

		c. Pusat Studi Tanaman Obat d. Pusat Informasi Orangutan		Pertanian Organik		
4	Jejaring	a. Zurich University, Swis b. Rutger University, USA c. Borneo Orangutan Survival d. WWF Indonesia	a. Puskesmas b. RS. Swasta c. BPS d. Klinik Bersalin e. RSIA f. RS Jiwa	g. DIKMENTI / Dinas Pendidikan DKI (MoU) h. Nagasaki University i. Nagasaki Institute Applied Science	-ada dari perorangan (dengan lembaga pemerintah dan perusahaan) -ada kerjasama dengan lembaga pemerintah dan PT lainnya (baru tahap MoU)	a. APTIKOM b. DISNAKER Depok
5	Topik Penelitian yang pernah dilakukan	a. Biologi Konservasi b. Keanekaragaman Hayati c. Lingkungan d. Mikrobiologi e. Biomolekuler f. Kultur Jaringan g. Teknologi Pangan h. Ekologi Perairan i. Primata dan Orangutan j. Tanaman Obat	Belum berjalan maksimal	a. Pertanian Perkotaan / Pertanian Organik b. Teknologi Pengolahan Hasil c. Income Generating (Pemberdayaan Petani Perempuan/Urban d. Breeding / Pemuliaan	a. Topik=rekayasa bahan b. Topik=energy terbarukan c. Tekonologi Komunikasi d. Geofisik	a. Sistem multimedia b. Sistem Pengambilan Keputusan c. Teknologi Pengenalan Pola (Pattern Recognition System) d. Microsof Antena Design

Keterangan: **Warna Hitam (bold)** adalah Potensi SDM dan Topik Penelitian yang diunggulkan oleh masing-masing Unit Kerja (Fakultas atau Pusat Studi).

Tabel 6. Kompetensi Bidang ISOS Universitas Nasional Untuk Mendukung Tema Penelitian Tema Penelitian:

No.	Kompetensi	Bahasa dan Budaya	Ekonomi	ISIP	Hukum
1	Dosen dan Bidang Fokus	a. Politik bahasa nasional b. Bahasa dan budaya local c. Bahasa Indonesia	a. Ekonomi dan Koperasi b. Akuntansi	a. Kajian Perbatasan b. Green Politics; c. Green Political Economics d. kepemimpinan/ elit	a. Hukum Tata Negara b. Hak Asasi Manusia c. Tindak Pidana lingkungan d. Hak Kekayaan Intelektual (HaKI) e. Lembaga Pengadaian f. Perlindungan Buruh Di Indonesia g. Aspek hukum penyadapan h. Sengketa lembaga negara dan penyelesaiannya; i. Perlindungan hukum konsumen di Indonesia
2	Laboratorium	Laboratorium Bahasa	Laboratorium Ekonomi	Laboratorium Politik	Laboratorium Hukum
3	Pusat Studi	Pusat Studi Betawi	-	PPM	Pusat Bantuan Hukum
4	Jejaring	e. Pemda DKI f. Kedutaan Besar Negara asing	Pemda dan Lembaga Ekonomi	Pemda dan Lembaga Politik	Lembaga /Instasi terkait Bidang Hukum
5	Topik Penelitian yang pernah dilakukan	a. Peningkatan kompetensi bahasa asing sehubungan dengan budaya global. b. Pemertahanan nilai-nilai budaya lokal berkaitan dengan ketahanan budaya		a. Keamanan, Pertahanan dan Pembangunan Masyarakat di Perbatasan b. Pembangunan Watak Bangsa c. Masyarakat Modern	a. Perkelaihan Pejalar b. Peluang Perubahan Konstitusi c. Pemilihan Kepala Daerah d. Sengketa Antar Lembaga Negara e. Kebijakan Transportasi dalam mengatasi kemacetan di Jakarta f. Penegakan Hukum Transportasi g.

		nasional		Asean d. Otonomi Daerah e. Kebijakan dan kearifan local f. Politik Elektoral g. Community development;	h. Korupsi di Indonesia i. Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual (HaKI) j. Kebijakan Transportas di Jakarta k. Pengaturan Zat Adiktif di Indonesia l. Tindak Pidana Korupsi di Indonesia m. nikah siri dalam hukum perkawinan n. Hak Waris Anak Luar Kawin o. Tanah AdaT dan Tanah Ulayat
--	--	-----------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Keterangan: **Warna Hitam (bold)** adalah Potensi SDM dan Topik Penelitian yang diunggulkan oleh masing-masing Unit Kerja (Fakultas atau Pusat Studi).

Tabel 7. Fokus Penelitian IPATEK UNAS Lima Tahun ke Depan

No.	Tema	Biologi	Kesehatan	Pertanian	Teknik dan Sains	Teknik Komunikasi dan Informasi
I	KAJIAN PERBATASAN					
a.	Keanekaragaman Hayati	√		√		
b	Geospatial Imaging	√			√	√
c	Kesehatan Masyarakat		√			
II	URBAN / CITIZEN SCIENCE					
a	Kesehatan		√			
b	Perubahan Iklim	√	√		√	√
c	Keamanan Pangan	√	√	√		
d	Cyber Crime					√
e	Pencemaran	√	√	√		
f	Keanekaragaman Hayati	√		√		
g	Teknologi dan Manajemen Transportasi					√
h	Pertanian Perkotaan			√		
III	GREEN ISSUE					
a	Pendidikan Lingkungan	√	√	√		
b	Energi Terbarukan	√		√	√	√
c	Green Building	√	√	√	√	√
d	Mapping Global Energy				√	√

e	Polusi Gelombang Elektromagnetik		√		√	√
f	Kebijakan Energi	√	√	√	√	√
IV	KETAHANAN NASIONAL					
a	Ketahanan Pangan	√	√	√		
b	Keanekaragaman Hayati	√		√		
c	Teknologi Ketahanan Nasional			√	√	√
V	KAJIAN KOMUNITAS ASEAN					
a	Keanekaragamam Hayati	√		√		
b	Pemberdayaan Perempuan		√	√		
c	Pencemaran	√	√	√	√	√
d	Universty NetWorking				√	√
e	Konservasi	√		√	√	√

Tabel 8. Fokus Penelitian ISOS UNAS Lima Tahun ke Depan

No.	Tema	Bahasa	Ekonomi	Hukum	ISIP
I	KAJIAN PERBATASAN				
a.	Konflik sosial, politik dan tanah				√
b	Otonomi daerah				√
c	Pembangunan watak bangsa				√
d	Migrasi, buruh, nelayan				√

e	Kajian Teori Politik Modern				√
d	Penelitian Pengembangan ekonomi lokal masyarakat di perbatasan		√		
e	Penelitian dan Pengkajian ekonomi dan perdagangan masyarakat di perbatasan		√		
II	URBAN / CITIZEN SCIENCE				
a.	Perkelaihan Pelajar			√	
b	Pemilihan Kepala Daerah			√	
c	Hak Waris Anak Luar Kawin			√	
d	nikah siri dalam hukum perkawinan			√	
e	Kebijakan Transportas di Jakarta			√	
d	Penegakan Hukum Transportasi			√	
e	Kebijakan Transportasi dalam mengatasi kemacetan di Jakarta			√	
III	GREEN ISSUE	√		√	
a	Green Politics				√
b	Green Political Economics;				√

IV	KETAHANAN NASIONAL				
a.	Peningkatan kompetensi bahasa asing sehubungan dengan budaya global	√			
b.	Pemertahanan nilai-nilai budaya lokal berkaitan dengan ketahanan budaya nasional	√			
c	Tanah AdAT dan Tanah Ulayat			√	
d	Tindak Pidana Korupsi di Indonesia			√	
e	Pengaturan Zat Adiktif di Indonesia			√	
f	Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual (HaKI)		√	√	
g	Penelitian dan kajian Ketahanan Ekonomi Lokal		√		
h	Penelitian dan kajian Ketahanan Ekonomi Nasional		√		
i	Penelitian dan Kajian Koperasi sebagai model Ekonomi Masyarakat.		√		
V	KAJIAN KOMUNITAS ASEAN				
a.	Nilai-nilai Budaya Nasional	√			
b	Homegrown Democracies				√

c	Pembangunan komunitas ASEAN				√
d	Globalisasi dan Pengembangan Masyarakat				√

BAB V

PELAKSANAAN RIP

Sesuai dengan Misi Universitas Nasional dalam Statuta Universitas Nasional yang telah ditetapkan dalam Keputusan Pengurus YMIK No.16 Tahun 2009 tertanggal 24 Februari 2009, maka Universitas Nasional: Menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat dalam rangka terbinanya sumber daya manusia yang berjiwa kepeloporan dalam pengembangan ilmu dan kebudayaan yang bermanfaat bagi kehidupan umat manusia yang beradab dan sejahtera. Oleh sebab itu ada jaminan bahwa keberlanjutan penelitian, yang mencakup informasi tentang agenda penelitian, dukungan SDM, prasarana dan sarana, jejaring penelitian, dan pencarian berbagai sumber dana penelitian akan terlaksana.

Salah satu bentuk dukungan adalah telah dikeluarkan anggaran untuk mendukung penelitian dosen setiap semester dan adanya dukungan yang diberikan dalam bentuk pelatihan untuk mendukung meningkatkan wawasan dan kemampuan yang terkait penelitian, misalnya pelatihan pembuatan proposal, pelatihan penulisan ilmiah dan *coaching clinic* pembuatan proposal dan penulisan ilmiah.

Agenda penelitian mulai difokuskan sejak tahun 2012 untuk lima tahun kedepan pada topik tertentu, yaitu: (1) Masalah-masalah Perbatasan, (2) Masalah-masalah Perkotaan (Urban Issues), (3) Masalah-masalah Konservasi dan Ramah Lingkungan (Green Issues), (4) Ketahanan Nasional, dan (5) Kajian Komunitas ASEAN, sesuai prasarana dan kompetensi dari setiap fakultas dan dilakukan bertahap dari tahun pertama hingga tahun ke lima. Agenda penelitian disampaikan atau disosialisasikan di hadapan para dosen dalam Acara Coffee Morning LPPM.

Adanya sarana prasarana laboratorium di berbagai fakultas, dapat mendukung penelitian para dosen. Buku Panduan Penelitian UNAS dan Rencana Induk Penelitian

(RIP) UNAS juga sangat membantu keberlanjutan dan adanya arah penelitian pada masa depan.

Jejaring dan penelitian kerja sama perlu dilakukan untuk memperkaya ragam penelitian dan untuk adanya pertukaran ilmu pengetahuan dan pengalaman. Beberapa jejaring penelitian antar lembaga, seperti LSM (WWF-Indonesia; FFI-Indonesia; Borneo Orangutan Survival Foundation (BOSF) Indonesia; dan Orangutan Foundation-UK); Perguruan Tinggi di Indonesia (ITB, UNPAD) dan Perguruan Tinggi di luar Indonesia (Zurich University di Swiss; Rutgers University, USA; di Jepang; di Malaysia, yaitu: Universitas Malaysia Sabah, Universitas Kebangsaan Malaysia; Universitas Malaya) dan Pemerintah telah dilakukan. Adanya jejaring penelitian dan sumber-sumber dana dari Kementerian Pendidikan merupakan salah satu sumber dana selain dana penelitian yang telah diberikan oleh UNAS.

Tujuan Umum dari penelitian adalah berupaya menjadikan Universitas Nasional sebagai institusi yang unggul dalam bidang penelitian, pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan kebudayaan. Kebijakan Penelitian yang dilakukan adalah untuk:

1. Meningkatnya kualitas sumberdaya manusia di Universitas Nasional dengan terbentuknya tenaga dosen profesional yang memiliki kompetensi baik dalam bidang pengajaran maupun penelitian
2. Terbentuknya kelompok-kelompok peneliti dengan *track record* dan *core competency* yang konsisten
3. Meningkatnya kegiatan penelitian dan kreativitas tenaga pengajar dalam penelitian sebagai bagian dari pengembangan ilmu pengetahuan yang dibina oleh pusat-pusat studi, program-program studi, dan lintas program studi atau lintas disiplin ilmu.

4. Meningkatnya mutu penelitian secara berkelanjutan melalui program penelitian unggulan universitas dengan mekanisme penelitian yang mengacu pada kebutuhan masyarakat.
5. Meningkatnya publikasi hasil penelitian dosen dalam media publikasi ilmiah dan ilmiah populer bermutu baik di dalam maupun luar negeri.
6. Meningkatnya perolehan HAKI, baik nasional maupun internasional. Terbentuknya pangkalan data (*database*) sumberdaya manusia dan informasi hasil penelitian Universitas Nasional.
7. Berkembangnya penelitian yang berorientasi pada pemanfaatan sumberdaya alam dan budaya Indonesia untuk peningkatan kesejahteraan dan kemandirian bangsa.

Upaya yang dilakukan oleh institusi dalam menjamin keberlanjutan penelitian, yang mencakup informasi tentang agenda penelitian, adalah:

1. Merumuskan Rencana Induk Penelitian Universitas Nasional (RIP-UNAS) sebagai panduan arah pembinaan dan pengembangan penelitian di Universitas Nasional.
2. Meningkatkan kompetensi dosen melalui pelatihan dan pembinaan dalam berbagai kegiatan terkait penelitian.
3. Mendorong kerjasama penelitian antar lembaga terkait, lembaga pemerintah maupun swasta baik dalam negeri maupun luar negeri.
4. Mendorong lahirnya karya-karya penelitian, baik penelitian dasar maupun terapan yang bermutu dan berdaya saing di tingkat nasional dan internasional.
5. Meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah dan ilmiah populer, baik di media publikasi nasional maupun internasional.
6. Mendorong dan memfasilitasi dosen untuk memperoleh HAKI, baik nasional maupun internasional.

7. Memberikan stimulan dan penghargaan antara lain dalam bentuk bantuan dana, insentif, satuan kredit semester (sks), dan bentuk-bentuk stimulan dan penghargaan lain yang layak atas karya penelitian, publikasi ilmiah dan ilmiah populer, HAKI, serta karya karya ilmiah lainnya.
8. Membangun Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Nasional (SI-PPM UNAS) yang antara lain memuat pangkalan data (data base) peneliti dan hasil penelitian dosen Universitas Nasional yang dapat diakses secara online oleh seluruh civitas academica Universitas Nasional maupun masyarakat luas.
9. Membangun iklim penelitian yang kondusif, kompetitif, progresif dan inovatif berlandaskan kejujuran, keadilan dan keterbukaan, dalam rangka meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian di lingkungan Universitas Nasional.
10. Membangun atmosfir akademik dimana kegiatan penelitian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari kegiatan pengajaran sebagai tugas pokok seorang dosen yang wajib dipenuhi.

BAB VI

PENUTUP

A. KESINAMBUNGAN

Untuk menjamin keselarasan kegiatan penelitian maka pelaksanaan Rencana Induk Penelitian dilaksanakan secara berkesinambungan dan melalui proses monitoring dan evaluasi.

Pemantauan dan evaluasi ditujukan untuk mengetahui tingkat pencapaian dan kesesuaian antara rencana yang telah ditetapkan di dalam RIP Universitas Nasional 2012-2017 dengan hasil yang dicapai berdasarkan kebijakan yang dilaksanakan melalui program penelitian secara berkala.

Kegiatan pemantauan ditujukan untuk mengarahkan para pemimpin dalam membentuk, menyelaraskan dan mensinkronkan eksistensi organisasi dengan kebijakan, program dan kegiatan yang dituangkan di dalam RIP. Pemaknaan yang sama atas visi, misi, nilai-nilai, strategi, gaya, infrastruktur dan hasil yang akan dicapai dalam RIP menjadi pemersatu dan pemberi semangat bagi semua orang dan lembaga di dalam organisasi.

Evaluasi dilakukan terhadap pelaksanaan rencana kerja dan rencana kegiatan untuk menilai keberhasilan pelaksanaan dari suatu program/kegiatan berdasarkan indicator dan sasaran kinerja yang dicantumkan dan ditetapkan di dalam RIP.

Pelaksanaan pemantauan dan evaluasi dilakukan berdasarkan prinsip-prinsip sebagai berikut:

1. Kejelasan tujuan dan hasil.
2. Objektivitas.

3. Dilakukan oleh yang memiliki kompetensi.
4. Transparan.
5. Partisipatif.
6. Akuntabel.
7. Komprehensif.
8. Terjadwal dan terukur.
9. Berkala dan berkelanjutan.
10. Berbasis indikator.
11. Efektif dan efisien.

B. KATA PENUTUP

Mengakhiri dalam penyusunan Rencana Induk Penelitian ini, perkenankanlah kami mengucapkan syukur kehadiran Tuham Yang Maha Kuasa, seraya berharap atas pertolongannya agar mendapat jalan dan kekuatan untuk melaksanakan Rencana Induk Penelitian yang telah disusun. Perkenankan pula dalam kesempatan ini menyampaikan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah terlibat secara langsung maupun tak langsung dalam penyusunan Rencana Induk Penelitian ini.