

RENCANA STRATEGIS PENELITIAN (RENCANA INDUK PENELITIAN) TAHUN 2017-2021

LP P M UNIVERSITAS TERBUKA 2016

LEMBAR PENGESAHAN

RENCANA INDUK PENELITIAN UNIVERSITAS TERBUKA

1. Nama Perguruan Tinggi : Universitas Terbuka

2. Alamat Perguruan Tinggi : Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Tangerang Selatan

15418

: Hallo-UT 1500024 3. Telp.

4. Fax : (021) 80639011

5. E-mail : hallo-ut@ut.ac.id

6. Nama Rektor : Prof. Ir. Tian Belawati, MEd, PhD

Tangerang Selatan, 24 Oktober 2016

Rektor Universitas Terbuka,

Prof. Ir. Tian Belawat, MEd, PhD NIP. 196204011986012001

alam usia yang ke 32 tahun pada 2016, Universitas Terbuka (UT) telah menjadi bagian penting dalam proses demokratisasi pendidikan tinggi di Indonesia seperti yang diamanatkan oleh UUD 1945. Mengingat kondisi geografis dan demografis, perluasan akses terhadap pendidikan tinggi bagi sebagian masyarakat Indonesia hanya dapat dilakukan melalui sistem pendidikan terbuka dan jarak jauh. Dengan menerapkan sistem belajar secara terbuka dan jarak jauh serta mengakomodasikan fleksibilitas dalam pembelajarannya UT dapat melayani masyarakat di semua tempat, baik di daerah perkotaan, daerah 3T (tertinggal, terluar, terdepan), maupun warga negara Indonesia yang bermukim di luar negeri. Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi menjadi stimulan yang penting untuk mendorong inovasi dan mendukung pengembangan UT ke depan dalam upaya mewujudkan visinya.

Sesuai dengan UU No. 12/2012 tentang Pendidikan Tinggi, UT wajib menyelenggarakan tri dharma perguruan tinggi, yang meliputi kegiatan (1) pendidikan dan pengajaran, (2) penelitian, serta (3) pengabdian kepada masyarakat. Dalam rangka menyelenggarakan dharma kedua, penelitian, inilah UT mengembangkan Rencana Induk Penelitian (RIP), yang merupakan Rencana Strategis Penelitian sebagai arah kebijakan dalam pengelolaan penelitian unggulan UT dari tahun 2017 sampai dengan tahun 2021. Dengan adanya RIP atau Renstra Penelitian ini maka dosen dan peneliti mempunyai pedoman dan arah yang jelas dalam melakukan penelitian unggulan. RIP sebagai acuan penelitian unggulan sangat penting mengingat UT sebagai perguruan tinggi dengan pengelolaan keuangan badan layanan umum (PK BLU) dituntut untuk mempunyai kinerja yang baik di bidang penelitian.

i

RIP atau Renstra Penelitian ini merupakan penyempurnaan dari RIP 2013-2015. Penyempurnaan RIP disusun berdasarkan potensi riil yang dimiliki UT, yang berupa sumber daya peneliti, sarana dan prasarana pendukung, dana, dan manajemen pembelajaran jarak jauh berbasis IT. Dengan demikian, kinerja penelitian yang ditetapkan UT diharapkan dapat dicapai secara realistik serta dapat menghasilkan karya ilmiah yang dapat dipublikasikan dalam jurnal bereputasi, baik yang lingkupnya nasional maupun internasional.

Tangerang Selatan, 24 Oktober 2016 Rektor Universitas Terbuka

Prof. Ir. Tian Belawati, MEd, PhD NIP. 196204011986012001

DAFTAR ISI

KATA P	ENG	ANTAR	i
DAFTAI	R ISI		iii
DAFTAI	R GA	MBAR	v
DAFTAI	R TA	BEL	vi
BAB I	PE	NDAHULUAN	1
BAB II	LA	NDASAN PENGEMBANGAN UNIVERSITAS	
	TE	RBUKA	5
	A.	Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Mutu	6
		1. Visi	6
		2. Misi	7
		3. Tujuan	7
	В.	Analisis Kondisi saat Ini	8
	C.	Perkembangan dan Capaian Penelitian	10
	D.	Unit Kerja Pengelola Penelitian	14
	E.	Potensi dalam Kegiatan Penelitian	17
		1. Potensi Lembaga	17
		2. Potensi Sumber Daya manusia (SDM)	18
		3. Potensi Sarana dan Prasarana	23
	F.	Pengembangan Kapasitas Penelitian	26
	G.	Analisis SWOT	33
BAB III	GA	RIS BESAR RENCANA STRATEGIS PENELITIAN	
	UN	TVERSITAS TERBUKA	37
	A.	Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan	38
	В.	Strategi	39
		1. Peta Strategi	39
		2. Formulasi Strategi	40
BAB IV	SA	SARAN, PROGRAM STRATEGIS, DAN	
	INI	DIKATOR KINERIA	43

	A. Riset Unggulan	44
	B. Indikator Kinerja Utama Penelitian (IKUP)	94
BAB V	PELAKSANAAN RENSTRA PENELITIAN	
	UNIVERSITAS TERBUKA	95
BAB VI	PENUTUP	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Struktur Organisasi LPPM UT	16
Gambar 2	Strategi Pencapaian Kinerja Penelitian	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Sumber Pendanaan dan Jumlah Penelitian di Tahun	
	2012-2015	11
Tabel 2	Jumlah Judul Penelitian per Prodi Tahun 2015	11
Tabel 3	Jumlah Artikel Dosen UT yang Dipublikasikan	14
Tabel 4	Jumlah artikel dosen UT yang Dipublikasikan pada	
	Jurnal Internasional, Nasional Terakreditasi, dan	
	Nasional Tidak Terakreditasi	14
Tabel 5	Status Akreditasi Program Studi	17
Tabel 6	Kualifikasi Dosen	19
Tabel 7	Jumlah Dosen yang Melanjutkan Studi S2 (Magister)	20
Tabel 8	Jumlah Dosen yang Melanjutkan Studi S3 (Doktor)	21
Tabel 9	Dosen dan Jabatan Fungsional	23
Tabel 10	Luas Tanah dan Bangunan yang Dimiliki UT	24
Tabel 11	Kemitraan dengan Berbagai Institusi	26
Tabel 12	Formulasi Strategi pencapaian Kinerja Penelitian	40
Tabel 13	Perumusan Topik Riset Bidang Ekonomi dan Bisnis	48
Tabel 14	Roadmap Penelitian Fakultas Ekonomi UT	53
Tabel 15	Perumusan Topik Penelitian Meningkatkan Daya Saing	
	Bangsa dalam Masyarakat Ekonomi ASEAN	60
Tabel 16	Perumusan Topik Riset Unggulan FKIP	72
Tabel 17	Roadmap penelitian Pengembangan Model Pendidikan	
	yangBerkarakter dan membangun Kapasitas Mandiri	76
Tabel 18	Ilustrasi Ringkas Roadmap Penelitian Pengembangan	
	Model Pendidikan yang Berkarakter dan Membangun	
	Kapasitas Mandiri	79
Tabel 19	Perumusan Topik Penelitian FMIPA	80
Tabel 20	Perumusan Topik Riset untuk Riset Unggulan PTJJ	89
Tabel 21	Rencana Pendanaan Penelitian 2017-2021	96

BAB I PENDAHULUAN Rencana Induk Penelitian (RIP) merupakan arahan kebijakan dalam pengelolaan penelitian institusi Universitas Terbuka (UT) selama 5 tahun. RIP atau yang selanjutnya disebut Renstra Strategis (Renstra) Penelitian ini mencakup pokok-pokok kebijakan di bidang penelitian unggulan sebagai acuan bagi dosen UT untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai dengan ilmu yang dikuasai dan sesuai kebijakan institusi.

RIP UT disusun dengan mempertimbangkan potensi sumber daya manusia, sumber daya pendukung, dan infra struktur yang dimiliki. Sesuai dengan potensi dan sumber daya yang dimiliki UT, maka orientasi pengembangan penelitian ditujukan untuk "pengembangan IPTEKS dalam mewujudkan masyarakat madani." Persatuan Bangsa-Bangsa (PBB) mendefinisikan masyarakat madani sebagai masyarakat yang demokratis dan menghargai human dignity atau hak-hak tanggung jawab manusia. Untuk menunjang pengembangan IPTEKS demi terwujudnya masyarakat madani di Indonesia, UT selama periode 2017-2021 akan menitikberatkan pengembangan penelitian dalam 5 (lima) penelitian unggulan, yaitu:

- ekonomi Indonesia yang kuat sebagai basis terwujudnya masyarakat madani:
- 2. daya saing bangsa yang kuat dalam Masyarakat Ekonomi Asean;
- 3. pendidik dan tenaga kependidikan yang berkarakter dan berkapasitas mandiri;
- 4. pengembangan sains dan teknologi untuk pengelolaan sumber daya alam (SDA) dan lingkungan secara berkelanjutan; dan
- 5. pengembangan model pembelajaran inovatif yang berbasis sistem belajar jarak jauh (SBJJ) untuk mendukung demokratisasi pendidikan.

RIP (Renstra Penelitian) UT disusun menggunakan pendekatan *top-down* tetapi juga menggunakan pendekatan *bottom-up*. Secara *top-down*, RIP/Renstra Penelitian UT telah diselaraskan dengan:

- 1. Statuta UT 2009;
- 2. Rencana Strategis UT 2014-2020;
- 3. Sasaran Strategis Rencana Operasional UT 2014-2017.

Secara *bottom-up*, ide-ide riset unggulan untuk penyusunan RIP disarikan dari beberapa komponen berikut:

- 1. data base karya ilmiah yang dihasilkan oleh para Dosen;
- 2. publikasi karya ilmiah dosen di jurnal nasional, baik yang terakreditasi maupun yang tidak terakreditasi;
- 3. publikasi karya ilmiah dosen di jurnal internasional bereputasi, baik yang terindeks di *Scopus*, di *Web of Science*, di *Microsoft Acedemic Search*, maupun yang tidak terindeks;
- 4. kompetensi dosen berdasarkan *track record* penelitian dan publikasi karya ilmiahnya;
- hasil dari rumusan beberapa diskusi dan brainstorming di kalangan internal UT dalam rangka pengembangan riset berbasis pengembangan akademik, kepakaran yang dimiliki, dan orientasi pengembangan riset unggulan.

BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN UNIVERSITAS TERBUKA

A. VISI, MISI, DAN TUJUAN

1. Visi

Pada tahun 2021 UT menjadi institusi PTJJ berkualitas dunia dalam menghasilkan lulusan pendidikan tinggi yang memiliki daya saing tinggi serta dalam mengembangkan teori dan praktik PTJJ.

UT menjadi institusi PTTJJ (pendidikan tinggi terbuka jarak jauh) berkualitas dunia mengandung makna bahwa penyelenggaraan UT telah memenuhi standar penyelenggaraan terbaik PTTJJ yang diakui, baik oleh komunitas maupun lembaga-lembaga atau asosiasi institusi PTTJJ dunia. Sebagai konsekuensi dan sesuai dengan prinsip sistem PTTJJ, UT juga menghasilkan berbagai produk pendidikan tinggi berkualitas tinggi yang terstandar. Pengertian produk pendidikan tinggi meliputi produk akademik yang secara substansi mengikuti perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) dan tetap terjaga relevansinya dengan perkembangan masyarakat dan pembangunan nasional; serta lulusan yang kompetitif secara global. Pengertian terstandar adalah kualitas produk yang dijamin baku di setiap tempat penyelenggaraan PTTJJ oleh UT.

Sistem pendidikan terbuka mengandung arti bahwa UT dalam menyelenggarakan pendidikan mengutamakan dan menekankan keterbukaan sistem yang merupakan operasionalisasi filosofi pendidikan sepanjang hayat (tanpa seleksi masuk, tanpa batasan usia, tanpa batasan lokasi geografis, tidak mempersyaratkan latar belakang pendidikan tertentu, tanpa batasan tahun ijazah SLTA, tanpa batasan masa studi, serta bersifat *multi entry-multi exit.* Sementara itu dengan sistem pendidikan jarak jauh berarti UT mendorong terjadinya kemandirian belajar bagi peserta didik agar mampu mengarahkan diri sendiri dalam

mengorganisasikan proses belajar dan dalam memanfaatkan layanan bantuan belajar yang disediakan oleh UT. Dengan demikian, sistem PTTJJ yang diterapkan UT menghasilkan fleksibilitas sistem dan menjamin aksesibilitas masyarakat terhadap pendidikan tinggi sesuai misi UT. Dengan demikian UT harus memiliki sistem penyelenggaraan yang adaptif terhadap perubahan dalam masyarakat.

Untuk mencapai kualitas dunia seperti yang diberikan di atas, UT harus secara terus menerus melakukan pengembangan sistem maupun produk akademik yang berbasis penelitian. Selanjutnya, dalam melaksanakan tri dharma PT, UT harus mempublikasikan hasil penelitian tentang penyelenggaraan UT dan produk akademik melalui jurnal, *website*, dan seminar.

2. Misi

- a. Menyediakan akses pendidikan tinggi yang berkualitas dunia bagi semua lapisan masyarakat melalui penyelenggaraan berbagai program PT];
- b. Mengkaji dan mengembangkan sistem PTJJ;
- c. Memanfaatkan dan mendesiminasikan hasil kajian keilmuan dan kelembagaan untuk menjawab tantangan kebutuhan pembangunan nasional.

3. Tujuan

- Menyediakan akses pendidikan tinggi yang berkualitas dunia bagi seluruh lapisan masyarakat melalui penyelenggaraan berbagai program PTTJJ.
- b. Menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi akademik dan/atau profesional yang mampu bersaing secara global.

- Meningkatkan partisipasi masyarakat dalam pendidikan berkelanjutan guna mewujudkan masyarakat berbasis pengetahuan (knowledge-based society).
- d. Menghasilkan produk-produk akademik dalam bidang PJJ, khususnya PTTJJ, dan bidang keilmuan lainnya.
- e. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengembangan sistem PJJ, khususnya PTTJJ.
- Memanfaatkan dan mendiseminasikan hasil kajian keilmuan dan kelembagaan untuk menjawab tantangan kebutuhan pembangunan nasional.
- g. Memperkokoh persatuan dan kesatuan bangsa melalui pelayanan pendidikan tinggi secara luas dan merata.
- h. Meningkatkan pemahaman lintas budaya dan jaringan kerja sama melalui kemitraan pendidikan pada tingkat lokal, nasional, dan global.

B. ANALISIS KONDISI SAAT INI

Universitas Terbuka (UT) didirikan oleh pemerintah, diresmikan di Jakarta pada tanggal 4 September 1984, sebagai perguruan tinggi negeri yang menerapkan sistem PTTJJ secara penuh. Sesuai mandat dari pemerintah, UT diharapkan dapat memperluas akses terhadap pendidikan tinggi dan meningkatkan kompetensi guru di seluruh wilayah Indonesia. Sejalan dengan perkembangan iptek dan kondisi sosial serta kondisi politik dan ekonomi Indonesia, UT telah memantapkan dan mengembangkan mandat tersebut guna mendorong peningkatan kapasitas manusia Indonesia untuk meningkatkan daya saing sumber daya manusia (SDM) Indonesia.

Seiring dengan kesepakatan seluruh negara anggota Persatuan Bangsa-Bangsa (PBB) yang telah mengagendakan "Sustainable Development Goals (SDGs)

2015-2030" UT akan meningkatkan kontribusinya dalam pencapaian SDGs tujuan ke 4, yaitu "memastikan pendidikan inklusif dan berkeadilan yang berkualitas dan mendukung kesempatan pendidikan sepanjang hayat bagi semua". Kontribusi UT terutama difokuskan untuk mendorong akses dan kualitas pendidikan pada seluruh level pendidikan, khususnya pendidikan tinggi. UT perlu dapat memenuhi kebutuhan masyarakat dalam meningkatkan kompetensi dan prefesionalismenya melalui program pendidikan berkelanjutan (continuous profesional development) yang berkualitas, bersifat fleksibel dan inklusif. Kontribusi UT dalam menyediakan akses dan kualitas pendidikan tinggi ini selaras dengan pelaksanaan dharma pertama dari Tri Dharma Perguruan Tinggi (UU No. 12 Tahun 2012, Pasal 1 Ayat 9), yang selanjutnya akan disebut kegiatan Tri Dharma.

Pelaksanaan penyelenggaraan pendidikan tinggi yang berkualitas, fleksibel, dan inklusif dalam rangka mendukung pencapaian SDGs tersebut perlu didukung oleh penelitian dalam bidang ilmu yang relevan. Dalam rangka menyelenggarakan kegiatan penelitian inilah perlu disusun RIP atau Renstra Penelitian UT ini.

Sebagai perguruan tinggi yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK BLU), kinerja UT dinilai berdasarkan pencapaian indikator kinerja utama (IKU) yang disepakati bersama antara Rektor UT dengan Kemenkeu. Pencapaian kinerja penelitian, termasuk publikasi, merupakan salah satu IKU yang harus dipenuhi UT. Sasaran pencapaian kinerja penelitian dan publikasi tersebut dicanangkan sebagai sasaran mutu UT dalam Renstra UT 2014-2021, yaitu pada akhir tahun 2021 telah tercapai antara lain:

- 1. Lulusan mempunyai IPK minimal 2,50;
- 2. Program studi S1 minimal terakreditasi B;
- 3. Program studi S2 minimal terakreditasi B;
- 4. Seluruh dosen (100%) melaksanakan penelitian;

- 5. Jumlah dosen dengan publikasi karya ilmiah nasional dan internasional minimal 50%;
- 6. Jumlah dosen yang penelitiannya dipublikasikan dalam jurnal ilmiah, termasuk jurnal internasional, minimal 25%;
- 7. Jumlah dosen yang penelitiannya didesiminasikan dalam pertemuan ilmiah nasional atau internasional, minimal 80%.

C. PERKEMBANGAN DAN CAPAIAN PENELITIAN

Untuk mencapai sasaran mutu yang terkait dengan kinerja penelitian, setiap tahun UT mengalokasikan sejumlah dana untuk membiayai penelitian dan publikasi (Tabel 1). Pada tahun 2012 anggaran penelitian yang terserap mencapai Rp 4,6 milyar untuk 229 penelitian. Pada tahun berikutnya yaitu tahun 2013, dana penelitian yang disediakan UT mencapai Rp 5,5 milyar untuk 158 penelitian. Sedangkan pada tahun 2014 dana penelitian mencapai hampir Rp 9,2 milyar untuk 336 penelitian. Pada tahun 2015 dana penelitian yang diserap mencapai hampir Rp7,2 milyar dengan jumlah penelitian sebanyak 273 judul. Jumlah alokasi dana penelitian yang disediakan sebenarnya selalu ditingkatkan setiap tahun dengan tujuan untuk meningkatkan jumlah dosen yang meneliti, kualitas penelitian, dan jumlah publikasi. Pada kenyataannya jumlah penelitian yang dapat dilakukan dosen dari tahun ke tahun belum selaras dengan peningkatan alokasi dana penelitian.

Jumlah penelitian yang dilakukan dosen meningkat cukup signifikan dari tahun 2013 ke tahun 2014. Namun pada tahun 2015 terjadi penurunan jumlah dosen yang melakukan penelitian salah satunya diakibatkan adanya pemberlakuan sistem pertanggungjawaban dana penelitian berbasis kegiatan sejak tahun 2014, bukan berbasis produk, oleh Kementerian Keuangan (Kemenkeu). Sistem pertanggungjawaban yang baru ini dirasakan oleh para dosen sangat menyita waktu.

Tabel 1 Sumber Pendanaan dan Jumlah Penelitian di UT tahun 2012- 2015

Sumber		Tahun (dala	m juta rupiah)	
Pendanaan	2012	2013	2014	2015
Internal UT	5.265.184	125.000	6.906.320	6.170.530
Dikti	247.500	5.378.000	2.327.992	994.000
Total	5.512.684	5.503.000	9.234.312,5	7.164.530
Jumlah Penelitian	229	158	336	273

Semua program studi di UT telah aktif melakukan penelitian, namun belum semua dosen telah melakukan penelitian. Jumlah judul penelitian yang dilaksanakan dosen per program studi (prodi) pada tahun 2015 dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2 Jumlah Judul Penelitian per Prodi Tahun 2015

Fakultas	Program Studi	Jumlah
FEKON	Akuntansi	17
	Ekonomi Pembangunan	15
	Manajemen	30
	Sub Total	62
FISIP	Ilmu Administrasi Negara	18
	Ilmu Administrasi Niaga	4
	Ilmu Hukum	1
	Ilmu Komunikasi	11
	Ilmu Pemerintahan	2
	Kearsipan	5
	Perpajakan	4
	Perpustakaan D-II	3
	Perpustakaan S1	1

Fakultas	Program Studi	Jumlah
	Sastra Inggris (Bidang Minat Penerjemahan)	5
	Sosiologi	5
	Sub Total	60
FKIP	Pendidikan Biologi	8
	Pendidikan Fiska	3
	Pendidikan Kimia	7
	Pendidikan Matematika	17
	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	7
	Pendidikan Bahasa Inggris	5
	Pendidikan Ekonomi	5
	Pendidikan Kewarganegaraan	9
	Pendidikan Guru Sekolah Dasar	20
	Pendidikan Guru Pendidikan Anak Usia Dini	12
	Sub Total	93
FMIPA	Agribisnis	14
	Biologi	11
	Ilmu Teknologi Pangan	6
	Perencanaan Wilayah Kota	6
	Matematika	10
	Statistika	5
	Komputer	7
	Sub Total	59
	Total	273

Sebagai upaya desiminasi karya ilmiah dan hasil penelitian dosen, saat ini UT mengelola empat jurnal ilmiah berskala nasional, yaitu: (1) Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh (terakreditasi sampai dengan tahun 2008), (2) Jurnal Pendidikan, (3) Jurnal Organisasi dan Manajemen, serta (4) Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi (terindeks DOAJ). Keempat jurnal tersebut terbit 2 kali dalam setahun, yaitu pada bulan Maret dan September. Di

samping itu, UT juga menjalin kolaborasi dengan lima *Open University* di ASEAN (*Open University Malaysia*, *Sukhothai Thammathirat Open University*, Hanoi *Open University*, dan *University* of the *Philippines Open University*) dalam menerbitkan *ASEAN Journal of Open and Distance Learning (AJODL)*, yang sudah terindeks di *Malaysian Citation Centre* dan di *Thai-Journal Citation Index Centre*.

UT juga memberikan kesempatan kepada setiap dosen untuk mengikuti seminar, baik di tingkat nasional maupun internasional. Untuk memotivasi dosen UT menulis dan mempublikasikan karya ilmiah dalam bentuk artikel jurnal, mulai tahun 2010 UT menyediakan sistem insentif bagi penulisan karya ilmiah yang berhasil diterima di jurnal internasional dan nasional terakreditasi. Namun, kebijakan ini tidak diberlakukan lagi sejak tahun 2014 dengan mulai diterapkannya sistem remunerasi penggajian di UT. Sebagai gantinya, mulai tahun 2015 UT memberikan bantuan dana penerjemahan dan *proofreading*, serta penggantian biaya publikasi. Pada tahun 2016, UT memberikan penghargaan berupa poin kepada para dosen yang telah mempublikasikan karya ilmiah. Poin dapat digunakan untuk keperluan peningkatan kapasitas pegawai, seperti menghadiri seminar, pelatihan, atau *workshop*.

Prestasi dosen UT dalam penulisan artikel dapat dilihat pada Tabel 3 dan Tabel 4. Tabel 3 menunjukkan jumlah artikel dosen UT yang dimuat di jumal internasional, jumal nasional terakreditasi, maupun jumal nasional tidak terakreditasi. Sedangkan Tabel 4 menunjukkan jumlah dosen yang melakukan publikasi jumal. Dari tahun ke tahun terlihat adanya peningkatan jumlah artikel dan jumlah dosen yang menulis, kecuali untuk tahun 2015. Hal ini dikarenakan belum semua publikasi yang dihasilkan pada tahun 2015 dilaporkan ke sistem manajemen penelitian UT.

Tabel 3
Jumlah Artikel Dosen UT yang Dipublikasikan

TZ-lamanala Austla-1	Tahun			
Kelompok Artikel	2012	2013	2014	2015
Internasional	9	20	25	44
Nasional terakreditasi	7	7	9	9
Nasional tidak terakreditasi	43	63	186	63
Total	59	90	220	116

Tabel 4
Jumlah Dosen yang Terlibat dalam Penulisan Artikel

TZ -1 1 - A - et la -1	Tahun			
Kelompok Artikel	2012	2013	2014	2015
Internasional	10	32	32	40
Nasional terakreditasi	7	8	10	-
Nasional tidak terakreditasi	51	91	217	77
Total	68	131	259	117

Pada tahun 2015 target IKU UT di bidang publikasi ilmiah sebesar 25% dari jumlah dosen dan target ini belum dapat dicapai (baru 117 dari 710 dosen yang melakukan publikasi ilmiah). Sehubungan dengan hal tersebut mulai tahun 2015 para dosen diberi tugas untuk melakukan publikasi hasil penelitian di jurnal internasional yang terindeks untuk meningkatkan indikator kinerja utama BLU UT.

D. PERAN UNIT KERJA PENGELOLA PENELITIAN

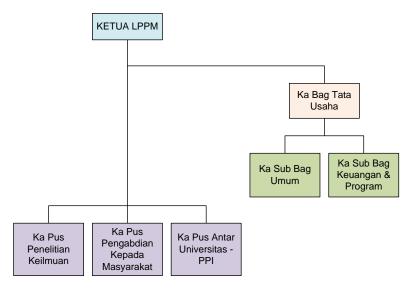
Unit kerja yang mengelola penelitian di UT adalah Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM). LPPM-UT adalah unit pelaksana akademis di bawah koordinasi Pembantu Rektor I, yang memiliki tugas pokok dan fungsi:

- Mengkoordinasikan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai ilmu pengetahuan dan teknologi, serta dalam bidang pendidikan terbuka dan jarak jauh, yang dilaksanakan oleh sivitas akademika UT sesuai visi UT.
- Mengkoordinasikan diseminasi hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, dan dalam pendidikan terbuka dan jarak jauh.
- 3. Mengembangkan kapasitas dan potensi penelitian di lingkungan UT untuk kesejahteraan masyarakat.

LPPM berperan untuk memfasilitasi dan mendorong para dosen dan tenaga kependidikan di lingkungan UT untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, baik secara berkelompok maupun individu. Upaya-upaya strategis yang dilakukan LPPM dalam rangka menjalankan perannya dalam mengelola kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat di UT adalah sebagai berikut.

- Meningkatkan profesionalisme dan integritas tenaga peneliti melalui kegiatan pelatihan penyusunan proposal, review proposal, dan penulisan karya ilmiah.
- 2. Meningkatkan program penelitian dan pengkajian yang berkualitas.
- 3. Meningkatkan kerjasama penelitian dan pengkajian dengan berbagai institusi.
- 4. Meningkatkan kualitas program pengabdian kepada masyarakat.
- 5. Menguatkan kapasitas manajemen organisasi.
- 6. Meningkatkan fasilitas penelitian, termasuk menyediakan program antiplagiasi.
- 7. Menyediakan sistem informasi manajemen penelitian.
- 8. Mengupayakan ketersediaan data berbasis teknologi informasi.

LPPM UT memiliki tiga pusat; Pusat Keilmuan, Pusat Pengabdian kepada Masyarakat dan Pusat Antar Universitas Pengembangan Instruksional, Penelitian Kelembagaan dan Pengembangan Sistem. Secara garis besar, struktur organisasi LPPM terlihat pada Gambar 1.



Gambar 1 Struktur Organisasi LPPM UT

Sesuai Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 23 Tahun 2007 Tentang Statuta Universitas Terbuka, Pusat-Pusat di lingkungan LPPM UT mempunyai fungsi sebagai berikut:

- Pusat Keilmuan, mempunyai tugas untuk merancang, mengkoordinasikan, melaksanakan, memantau, menilai kegiatan penelitian, dan mempublikasikan hasil penelitian keilmuan.
- Pusat Antar Universitas, Pengembangan, Peningkatan Instruksional, dan Penelitian Kelembagaan dan Pengembangan Sistem, mempunyai tugas untuk (a) merancang, mengkoordinasikan, melaksanakan, memantau,

- dan mempublikasikan pengembangan dan peningkatan instruksional; dan (b) merancang, mengkoordinasikan, melaksanakan, memantau, menilai kegiatan penelitian, dan mempublikasikan hasil penelitian kelembagaan dan pengembangan sistem.
- 3. Pusat Pengabdian kepada Masyarakat, mempunyai tugas untuk merancang, mengkoordinasikan, melaksanakan, memantau, dan mempublikasikan hasil pengabdian kepada masyarakat.

E. POTENSI DALAM KEGIATAN PENELITIAN

1. Potensi Lembaga

UT menawarkan sejumlah Program Studi untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pada jenjang diploma, sarjana, dan pascasarjana. Adapun program studi yang ditawarkan UT dan status akreditasi untuk setiap program studi disajikan pada Tabel 5.

Tabel 5 Status Akreditasi Program Studi

No.	Fakultas/ PPS	Prodi	Jenjang	Akreditasi
1.	FEKON	Manajemen	S1	A
		Ekonomi Pembangunan	S1	В
		Akuntansi	S1	В
2.	FISIP	Administrasi Negara	S1	A
		Administrasi Bisnis	S1	A
		Ilmu Pemerintahan	S1	В
		Sosiologi	S1	A
		Ilmu Komunikasi	S1	В
		Sastra Inggris	S1	В
		Perpustakaan	S1	В
		Kearsipan	D4	В
		Ilmu Hukum	S1	В

No.	Fakultas/ PPS	Prodi	Jenjang	Akreditasi
		Perpajakan	D3	В
		Perpustakaan	D2	В
3.	FKIP	PGSD	S1	В
		PGPAUD	S1	В
		Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia	S1	В
		Pendidikan Bahasa Inggris	S1	В
		Pendidikan Matematika	S1	В
		Pendidikan Kimia	S1	В
		Pendidikan Biologi	S1	В
		Pendidikan Fisika	S1	В
		Pendidikan Pancasila dan	S1	В
		Kewarganegaraan		
		Pendidikan Ekonomi	S1	В
4.	FMIPA	Agribisnis	S1	В
		Biologi	S1	В
		Ilmu Teknologi Pangan	S1	В
		Matematika	S1	В
		Perencanaan Wilayah dan	S1	C, proses
		Kota		reakreditasi
		Statistika	S1	В
5.	PPS	Magister Administrasi Publik	S2	В
		Magister Manajemen	S2	В
		Magister Kelautan	S2	В
		Magister Pendidikan	S2	В
		Matematika		

Sumber: BAN-PT, 2016

2. Potensi Sumber Daya Manusia (SDM)

SDM merupakan kunci keberhasilan pelaksanaan pengembangan penelitian. UT memiliki potensi SDM yang terdiri atas dosen, ahli teknologi informasi dan komunikasi (TIK), ahli teknologi pendidikan,

dan tenaga kependidikan. Tabel 6 menggambarkan sumber daya manusia (dosen) yang dimiliki oleh UT.

Tabel 6 Kualifikasi Dosen

E-1k		Kualifikasi		_ T1.1.
Fakultas	S-1	S-2	S-3	- Jumlah
FEKON	10	80	4	94
FISIP	7	89	20	116
FKIP	54	287	40	381
FMIPA	4	98	16	118
Jumlah	75	554	80	709
%	11%	78%	11%	

Sampai dengan pertengahan tahun 2016, dosen UT sebagian besar memliki kualifikasi S2 (78%), sementara yang sudah mempunyai kualifikasi S3 baru mencapai 11%. Bahkan, masih terdapat sekitar 11% dosen yang masih berpendidikan S1. Sesuai dengan Tabel 7, sejumlah 32 orang dosen sedang menempuh studi lanjut untuk jenjang S2. Sementara itu, jumlah dosen yang berpendidikan doktor diharapkan akan cepat bertambah banyak, mengingat terdapat sejumlah 73 orang dosen yang sedang menempuh pendidikan S3.

Tabel 7
Jumlah Dosen yang Melanjutkan Studi S2 (Magister)

Prodi		Bidang Ilmu yang Diambil	Jumlah
FEKON			
Manajemen		Ilmu Manajemen	2
	Total		2
FISIP			
Administrasi Negara		Administrasi Publik	2
Ilmu Komunikasi		Manajemen	1
		Komunikasi	
	Total		3
FKIP			
PGSD		Pendidikan Dasar	10
PGPAUD		Pendidikan Dasar	3
Pendidikan Bahasa dan Sastra		Pendidikan Bahasa	4
Indonesia			
Pendidikan Biologi		Pendidikan Biologi	2
Pendidikan Fisika		Penelitian dan Evaluasi	1
		Pendidikan	
Pendidikan Ekonomi		Pendidikan IPS	1
	Total		21
FMIPA			
Ilmu Teknologi Pangan		Farmasi	1
	Total		1

Data per bulan Desember 2015

Berdasarkan data per April 2015, dosen UT yang melanjutkan studi ke jenjang master (S2) ditampilkan pada Tabel 7 dan jumlah dosen yang sedang menempuh pendidikan S3 dapat dilihat pada Tabel 8.

Tabel 8 Jumlah Dosen yang Melanjutkan Studi S3 (Doktor)

Prodi	Ilmu yang Diambil	Jumlah
FEKON		
Manajemen	Ilmu Manajemen	8
Akuntansi	Ilmu Akuntansi	4
Ekonomi Pembangunan	Ilmu Ekonomi	3
	Total	15
FISIP		
Administrasi Negara	Studi Ilmu Administrasi	3
Ilmu Hukum	Law	1
Ilmu Pemerintahan	Ilmu Pemerintahan	5
	Ilmu Politik	1
Sosiologi	Sosiologi Pedesaan	1
Administrasi Bisnis	Adminidtrasi Bisnis	1
	Total	12
FKIP		
PGSD	Pendidikan IPS	1
	Pendidikan Dasar	1
PGPAUD	Pendidikan Anak Usia Dini	2
Pendidikan Bahasa Inggris	Pendidikan Bahasa	2
Pendidikan Matematika	Pendidikan Matematika	2
	PEP	1
Pendidikan Kimia	Pendidikan Kimia	1
Pendidikan Biologi	Pendidikan IPA	1
Pendidikan Fisika	Pendidikan IPA	2
Pendidikan Pancasila dan	Pendidikan IPS	1
Kewarganegaraan	Teknologi Pendidikan	1
Pendidikan Ekonomi	Administrasi Pendidikan	1
	Total	16
FMIPA		
Agribisnis (S1)	Penyuluhan dan	2
	Komunikasi Pembangunan	

Prodi	Ilmu yang Diambil	Jumlah
	Perikanan	3
	Ilmu Komunikasi	1
	Ilmu Nutrisi dan Pakan	1
Biologi (S1)	Biologi	4
Ilmu Teknologi Pangan (S1)	Ilmu Pangan	1
Perencanaan Wilayah dan	Pengelolaan Sumber Daya	1
Kota Bidang Minat	Alam Alam dan	
Pengelolaan Sumber Daya	Lingkungan	
Alam dan Lingkungan (S1)		
Matematika	Ilmu Komputer	1
	Matematika	2
	Mathematical Sciences	2
Statistika (S1)	Penelitian dan Evaluasi	1
	Pendidikan	
	Statistika	3
	Total	22
PPs		
Magister Ilmu Administrasi	Ilmu sosial dan Ilmu	1
Bidang Minat Administrasi	Pemerintahan	
Publik		
Magister Ilmu Administrasi	Ilmu Sosial	1
Bidang Minat Administrasi		
Publik		
Magister Ilmu Administrasi	Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik	1
Bidang Minat Administrasi		
Publik		
	Total	3

Data per bulan Desember 2015

Ditinjau dari jabatan fungsional, dosen UT yang memiliki jabatan Guru Besar masih sangat sedikit (lihat Tabel 9). Sampai dengan Desember 2015, dosen UT yang memiliki jabatan fungsional guru besar sebanyak 5 orang (1%), lektor kepala 144 orang (20%), lektor 394 orang (56%), dan

asisten ahli 142 orang (20%). Bahkan masih terdapat 25 dosen (4%) yang masih mempunyai status sebagai Tenaga Pengajar.

Tabel 9
Dosen dan Jabatan Fungsional

Jabatan Fungsional						
Fakultas	Tenaga Pengajar	Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Profesor	Jumlah
FEKON	8	18	56	12	0	94
FISIP	5	27	52	29	3	116
FKIP	4	69	236	69	3	381
FMIPA	3	26	57	32	0	118
Total	25	142	394	144	5	709
%	2.82	19.75	56.56	20.03	0.85	

Data per bulan Desember 2015

UT berkomitmen dan berupaya untuk terus meningkatkan kualitas SDM yang dimiliki. Upaya yang dilakukan antara lain berupa pemberian beasiswa dan/atau pemberian akses untuk mendapatkan beasiswa studi lanjut, melakukan pelatihan-pelatihan tematik sesuai tugas pokok dan fungsi dosen, dan melakukan monitoring dan evaluasi peningkatan kualitas SDM secara periodik. Dalam hal pengawalan kualitas SDM di bidang penelitian dan publikasi ilmiah, selain dilakukan berbagai pelatihan dan penyediaan dana untuk kegiatan seminar, workshop dan konferensi, UT juga menyediakan software antiplagiasi untuk menghindarkan dosen melakukan plagiasi karya ilmiah.

3. Potensi Sarana dan Prasarana

Sarana dan prasarana merupakan penunjang pelaksanaan penelitian yang sangat diperlukan keberadaannya. UT memiliki sarana utama berupa

gedung kampus Pusat dan UPBJJ. Sarana yang berupa gedung, baik di UT Pusat maupun di UPBJJ tertera pada Tabel 10.

Tabel 10 Luas Tanah dan Bangunan yang Dimiliki UT

		Luas Tanah	Luas Bangunan
No.	Lokasi	(m2)	(m2)
1	UPBIJ-UT Surabaya	1,890	1,576.32
2	UPBJJ-UT Lampung	2,427	1,356,025.00
3	UPBJJ-UT Purwokerto	1,825	1,022.56
4	UT Pusat	169,062	80,615.50
5	UPBJJ-UT Surakarta	3,339	535.05
6	UPBJJ-UT Serang	1,682	1,036.40
7	UPBJJ-UT Bengkulu	3,508	1,392.50
8	UPBJJ-UT Ternate	940	947
9	UPBJJ-UT Bandung	3,082	2,216.00
10	UPBJJ-UT Makassar	2,100	1,462.00
11	UPBJJ-UT Banjarmasin	3,353	1,612.00
12	UPBJJ-UT Jember	7,517	1,025.00
13	UPBJJ-UT Palangkaraya	1,959	1,087.66
14	UPBJJ-UT Ambon	3,000	1,461.00
15	UPBJJ-UT Banda Aceh	3,186	1,018.00
16	UPBJJ-UT Semarang	2,489	2,153.80
17	UPBJJ-UT Pekanbaru	2,478	1,440.00
18	UPBJJ-UT Samarinda	4,011	1,160.00
19	UPBJJ-UT Malang	5,000	1,742.80
20	UPBJJ-UT Kupang	2,792	904
21	UPBJJ-UT Palembang	3,104	
22	UPBJJ-UT Kendari	3,402	1,779.69
23	UPBJJ-UT Pontianak	1,484	1,429.44
24	UPBJJ-UT Manado	4,592	1,616.80
25	UPBJJ-UT Medan	6,071	1,810.00
26	UPBJJ-UT Majene	4,000	1,356.52

No.	Lokasi	Luas Tanah	Luas Bangunan
		(m2)	(m2)
27	UPBJJ-UT Yogyakarta	3,245	1,308.40
28	UPBJJ-UT Jayapura	3,063	1,937.67
29	UPBJJ-UT Palu	5,947	1,398.40
30	UPBJJ-UT Gorontalo	5,513	1,560.00
31	UPBJJ-UT Jakarta	3,042	3,800.00
32	UPBJJ-UT Bogor	3,200	1,628.00
33	UPBJJ-UT Padang	2,432	1,679.50
34	UPBJJ-UT Jambi	4,377	693.96
35	UPBJJ-UT Pangkal Pinang	4,407	1,216.00
36	UPBJJ-UT Denpasar		1,110.18
37	UPBJJ-UT Batam		1,864.00
38	UPBJJ-UT Mataram		875.15
	Total	283,519	1,487,496

UT memiliki fasilitas yang yang menunjang pelaksanaan penelitian antara lain:

- a. Perpustakaan Pusat Universitas Terbuka, memiliki koleksi lebih dari 250 ribu buku.
- b. Pusat Pengembangan Multi Media untuk kegiatan pengembangan bahan ajar cetak dan non cetak.
- c. Pusat studi:
 - Pusat Antar Universitas-Pusat Pengembangan Instruksional, Penelitian Kelembagaan dan Pengembangan Sistem;
 - 2) Pusat Keilmuan.
- d. Laboratorium:
 - 1) Laboratorium Terpadu Kajian Wilayah Perkotaan
- e) Auditorium UTCC (Universitas Terbuka *Convention Center*) yang multifungsi.

- f) Gedung Serba Guna untuk kegiatan seminar, pelatihan, *workshop*, dan lainnya.
- g) Ruang *Video Conference* untuk melakukan pertemuan dengan dosen di UPBJJ ataupun dengan tutor dan mahasiswa.
- h) Pusat Ikatan Alumni UT sebagai ruang interaksi dan membangun jaringan antar alumni.
- i) Fasilitas Internet dengan kecepatan yang memadai.

F. PENGEMBANGAN KAPASITAS PENELITIAN

Pengembangan kapasitas penelitian terus dilakukan, salah satunya dengan meningkatkan kualitas manajemen internal. Selain menyediakan dana penelitian yang memadai, UT juga mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Penelitian (SIMPEN) dan Sistem Informasi Manajemen Abdimas (SIMAS) untuk memudahkan dosen dan LPPM dalam pengelolaan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (abdimas) secara transparan.

UT juga menjalin kemitraan dengan berbagai institusi. Beberapa instansi yang telah bekerjasama dengan UT yang mendukung kegiatan penelitian dan publikasi terdapat pada Tabel 11.

Tabel 11 Kemitraan dengan Berbagai Institusi

No.	Name Instanct	Jenis Kegiatan	Jangka	Jangka Waktu	
140.	Nama Instansi		Mulai	Berakhir	
1.	Politeknik Negeri	Tentang	2011	2015	
	Sriwijaya (UPBJJ	Penyelenggaraan			
	Palembang)	Praktek/ Praktikum			
2.	PT. Wahana	Penyelenggaraan	2012		
	Kinarya	Program Pendidikan			

	37 T	T . TZ	Jangka	a Waktu
No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Mulai	Berakhir
	Putrabangsa	Pelatihan untuk		
		Menunjang		
		Pengembangan dan		
		Peningkatan Kualitas		
		Sumber daya Manusia		
3.	Fakultas Hukum	Kerjasama untuk	2012	2017
	Universitas	Mendukung Proses		
	Bengkulu	Pembelajaran Program		
		Ilmu Hukum		
4.	Fakultas Hukum	Kerjasama untuk	2012	2014
	Universitas	Mendukung Proses		
	Diponegoro	Pembelajaran Program		
		Ilmu Hukum		
5.	Arsip Nasional	Penyelenggaraan	2012	0
	Republik Indonesia	Pendidikan Program		
		Diploma IV Kearsipan		
6.	BRI	Program Pelatihan	2013	2014
		Pembekalan Instruktur		
		dan Staf PT. Bank		
		Rakyat Indonesia		
		(Persero) Tbk		
7.	STIP Abdi Negara	Penyelenggaraan	2013	2018
		Program S1 Ilmu		(10 smtr)
		Pemerintahan		
8.	UNIV	Penyelenggaraan	2013	2018
	Muhammadiyah	Program Studi		
	Mataram	Perencanaan Wilayah		
		dan Kota (S1) FMIPA-		
		Universitas Terbuka		
9.	Universitas Sebelas	a. Penggunaan sumber	2013	2018
	Maret	daya dosen pihak		
		kedua sebagai		

No. Nome Instruct		T . TZ	Jangka Waktu	
No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Mulai	Berakhir
		penulis modul, tutor, dan pembimbing		
		kemahiran hukum		
		bagi mahasiswa		
		pihak pertama		
		b. Peningkatan		
		pengetahuan dosen		
		pihak kedua dalam		
		bidang pendidikan		
		jarak jauh		
		c. Bidang lain		
10.	Ditjen PAUD	Perluasan akses layanan	2014	2016 (2th)
	Kemdikbud	pendidikan dan		
		pelatihan berjenjang		
		pendidik dan tenaga		
		kependidikan		
		pendidikan anak usia		
		dini.		
11.	Univ. Sultan Ageng	Pengembangan dan	2014	4/24/2015
	Tirtayasa	meningkatkan kualitas		
		sumber daya manusia,		
		melalui SPTJJ		
12.	Ditjen Menengah	Menunjang	2014	2020
	dan Umum	pengembangan dan		
	Kemdikbud	peningkatan kualitas		
		sumber daya manusia.		
13.	Univ Halu Oleo	Peningkatan dan	2014	
		Pengembangan Sumber		
		daya manusia		
14.	ASPENSI	Penerbitan Jurnal	2014	01/08/2017
		Internasional Educare,		
		Periode 2015-2017		

	N T	T . TZ	Jangka	a Waktu
No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Mulai	Berakhir
15.	ASPENSI	Penerbitan jurnal	2014	Novem-
		Nasional dan Regional		ber 2017
		Asia Tenggara,		
		SOSIOHUMANIKA,		
		Periode 2015-2017		
16.	Kepolisian Negara	Penyelenggaraan	2011	2015
	Republik Indonesia	Kegiatan Program S1		
		Brigadir Polri tahun		
		anggaran 2011		
17.	Yayasan	Peningkatan Akses dan	2012	2015
	Pendidikan Tadika	Layanan Pendidikan		
	Puri	Tinggi Melalui Sistem		
		Pendidikan Tinggi		
		Terbuka dan Jarak jauh		
		Universitas Terbuka		
18.	IKOPIN	Penyelenggaraan	2014	2020
		Pendidikan dan		(10 smtr)
		Pembelajaran dengan		
		Sistem Terbuka dan		
		Jarak Jauh		
19.	BKKBN	Program beasiswa	2014	2020
		jangka panjang strata 1		
		(S1) bagi penyuluh		
		keluarga berencana di		
		Universitas Terbuka		
20.	PT. Surya	Peningkatan SDM	2014	
	Madistrindo			
21.	BKKBN	Program Beasiswa	2014	2020
		Jangka Panjang Strata 1		
		(S-1) Bagi Penyuluh		
		Keluarga Berencana di		
		Universitas Terbuka		

3.7	37 T	T . TZ	Jangk	a Waktu
No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Mulai	Berakhir
22.	PT Global	Perjanjian Kerja sama	2014	2016 (30
	Mediacom	untuk menyelenggara-		Juni 2016)
		kan kegiatan		
		perkuliahan ke jenjang		
		strata 1 (S1) dan strata 2		
		(S2)		
23.	PT. Samudera	Menunjang dan	2014	2020
	Indonesia Tangguh	pengembangan dan		
		meningkatkan kualitas		
		sumber daya manusia		
24.	PT. BUQU	Perjanjian kerja sama	2014	2016
		penerbitan dan		
		penjualan buku digital		
25	Pusat Teknologi	Pemanfaatan Siaran	2013	2014
	Informasi dan	Televisi Edukasi untuk		
	Komunikasi	Menunjang Program PJJ		
	Pendidikan	Universitas Terbuka		
	Kementerian			
	Pendidikan dan			
	Kebudayaan			
26.	PT Sky LBS TV	Pemanfaatan Siaran	2013	2015
		SKY LBS TV untuk		
		menunjang layanan		
		program pendidikan		
		jarak jauh Universitas		
		Terbuka		
27.	PT. Dwi Guna	Pengembangan dan	2013	
	Cipta Nusantara	meningkatkan kualitas		
		sumber daya manusia,		
		melalui Universitas		
		Terbuka Learning point		
28.	PT. Dwi Guna	Penyelenggaraan sarana	2014	2017
	Cipta Nusantara	belajar mengajar		

NT	N T	Jangka	a Waktu	
No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Mulai	Berakhir
		berbasis teknologi informasi dan komunikasi (TIK) untuk menunjang kegiatan pembelajaran bagi mahasiswa Universitas Terbuka (SENTRA LAYANAN UT)		
29.	KEMENLU	Peningkatan Akses Sistem Pendidikan Tinggi Terbuka dan Jarak Jauh Universitas Terbuka	2012	2015
30	UMUC (University of Maryland University College, United States of America)	Guest lectures, joint research	2011	
31.	Sukhothai Thammathirat Open University (STOU)	 a. Joint collaboration in the development of programs and learning content b. Exchange of faculty members and students for lectures, seminars, discussions, and cultural activities c. Exchange publications, course materials, and research information 	2013	

NT.	N	Jangka	Waktu	
No.	Nama Instansi	Jenis Kegiatan	Mulai	Berakhir
		d. Joint research in		
		areas of common		
		interest.		
32	The Philippines	a. Joint collaboration in		
	Open University	the development of		
		programs and		
		learning content		
		b. Exchange of faculty		
		members and		
		students for lecture,		
		seminars,		
		discussions, and		
		cultural activities		
		c. Exchange		
		publications, course		
		materials, and		
		reserch information		
		d. Joint research in		
		areas of common		
		interest.		
33.	Open University	a. Joint collaboration in	Jumat,	
	Malaysia,	the development of	09/05/2014	
	Sukhothai	programs and		
	Thammathirat	learning content		
	Open University,	b. Exchange of faculty		
	University of The	members and		
	Philippines Open	students for lecture,		
	University,	seminars,		
	Universitas	discussions, and		
	Terbuka and Hanoi	cultural activities		
	Open University	c. Exchange		
	(MoU)	publications, course		
		materials, and		

No.	Nama Instansi Jenis Kegiatan		Nama Instanci	Jangka	a Waktu
110.	Nama mstansi	Jenis Kegiatan	Mulai	Berakhir	
		reserch information			
		d. Joint research in			
		areas of common			
		interest.			

G. ANALISIS SWOT

Faktor internal yang direpresentasikan oleh kekuatan dan kelemahan yang dimiliki UT dalam perjalanannya menyongsong masa depan, mencakup antara lain:

1. Kekuatan

- a. UT mempunyai dosen yang ahli di bidang ilmu dan ahli bidang SBJJ lulusan PT dalam negeri dan luar negeri yang bereputasi;
- UT memiliki dana internal yang cukup untuk membiayai kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat, seminar, pelatihan akademik dan dana pendukung untuk biaya penerjemahan artikel, serta mempuyai jaringan nasional dan internasional yang mendukung kegiatan penelitian;
- c. UT mempunyai sarana dan prasarana yang memadai untuk mendukung kegiatan penelitian;
- d. Alumni dan mahasiswa UT tersebar di seluruh wilayah Indonesia dan beberapa kota di luar negeri.

2. Kelemahan

- a. Tugas dosen didominasi oleh kegiatan administrasi akademik;
- b. Ratio dosen dan dosen peneliti masih rendah (50%);
- c. Penelitian masih terkesan dilakukan sendiri-sendiri oleh individual dosen karena belum semua program studi memiliki *roadmap*

penelitian yang matang. Hal ini menyebabkan UT masih sulit menentukan riset unggulannya.

Faktor-faktor eksternal yang mempengaruhi penurunan atau peningkatan pelaksanaan penelitian di UT antara lain seperti di bawah ini.

1. Peluang

- Pemerintah menyediakan dana yang cukup besar untuk kegiatan penelitian sehingga mendorong minat dosen melakukan penelitian secara kompetitif.
- b. Meningkatnya minat pihak eksternal, baik industri, universitas maupun pemerintah dalam dan luar negeri untuk menjalin kerjasama dengan perguruan tinggi dengan menyediakan dana penelitian, yang dapat meningkatkan minat dosen melakukan penelitian yang bermutu.
- c. Media publikasi ilmiah semakin banyak, baik di dalam maupun luar negeri, yang memberikan kesempatan besar bagi dosen atau peneliti untuk mempublikasikan hasil penelitiannya.
- d. Kenaikan kepangkatan atau jabatan fungsional serta sertifikasi dosen mempersyaratkan hasil penelitian dan publikasi dosen. Hal ini menuntut semua dosen dan peneliti untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian.
- e. Lingkungan kantor UT, baik di pusat maupun di daerah relatif nyaman dan kondusif untuk melaksanakan kegiatan akademik, termasuk penelitian.

2. Penghambat

 Kapasitas dan kualitas perguruan tinggi dalam negeri semakin merata. Hal ini menyebabkan kompetisi mendapatkan hibah penelitian semakin ketat.

- b. Rumitnya prosedur adminstrasi laporan keuangan penelitian sehingga dosen UT kurang bersemangat berkompetisi mendapatkan dana peneltian, baik dari Kemenristekdikti maupun dari internal UT.
- c. Adanya kebijakan dari Pimpinan UT, berdasarkan masukan dari BPK, yang menyatakan bahwa dosen tidak diperbolehkan mendapatkan honor dari kegiatan penelitian yang dilakukan.

BAB III

GARIS BESAR RENCANA INDUK PENELITIAN (RENCANA STRATEGIS PENELITIAN) UNIVERSITAS TERBUKA

A. TUJUAN DAN SASARAN PELAKSANAAN

Tujuan akhir yang ingin dicapai dari pelaksanaan penelitian adalah "pengembangan penelitian bidang IPTEKS untuk mewujudkan masyarakat madani" yang didukung oleh sistem penyelenggaraan PTJJ yang berkualitas. Berdasarkan tujuan akhir yang mengarah ke terwujudnya masyarakat madani, *civil society*, tersebut maka sasaran yang akan dicapai pada tahun 2017-2021 adalah sebagai berikut.

- 1. Pengembangan bidang IPTEKS untuk terwujudnya masyarakat madani, *civil society*, yang dikaji melalui empat riset unggulan yaitu:
 - a. ekonomi Indonesia yang kuat sebagai basis terwujudnya masyarakat madani;
 - b. daya saing bangsa yang kuat dalam Masyarakat Ekonomi Asean;
 - c. pendidik dan tenaga kependidikan yang berkarakter dan berkapasitas mandiri;
 - d. pengembangan sains dan teknologi untuk pengelolaan sumber daya alam (SDA) dan lingkungan secara berkelanjutan.
- 2. Pengembangan sistem belajar jarak jauh untuk terwujudnya demokratisasi pendidikan melalui PTJJ, yang difokuskan pada pengembangan model pembelajaran inovatif berbasis SBJJ.

Tujuan dan sasaran pelaksanaan penelitian tersebut diarahkan untuk mencapai visi UT sebagai world quality university. Untuk mencapai target menjadi universitas berkualitas dunia di bidang penelitian tersebut, UT memiliki target sebagai berikut.

- 1. Semua dosen aktif melakukan penelitian ilmiah sesuai dengan standar internasional.
- Pelaksanaan penelitian mendapatkan dukungan dana internal, selain mendapatkan dukungan dana dari berbagai sumber lain seperti dari

- pemerintah pusat, pemerintah daerah, BUMN, BUMD, perusahaan swasta, dan lembaga internasional.
- 3. Hasil penelitian diperdalam dan dimantapkan melalui kegiatan akademik dalam forum diskusi, seminar, simposium, dan pertemuan ilmiah lainnya, baik di tingkat nasional maupun internasional.
- 4. Hasil penelitian digunakan sebagai bahan utama perkuliahan dan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- 5. dosen mendesiminasikan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dikuasai dalam forum ilmiah internasional.
- 6. Hasil penelitian dipublikasikan di jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional terindeks seperti di Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search atau di jurnal bereputasi di bidangnya, seperti Asian Association of Open Universities (AAOU), Asean Journal of Open and Distance Learning (AJODL), Open Praxis, the International Review of Research in Open and Distributed Learning (IRRODL), dan sebagainya.
- 7. Publikasi ilmiah dosen disitasi oleh penulis lain.

B. STRATEGI

1. Peta Strategi

Untuk mencapai tujuan dan sasaran diperlukan strategi yang efektif karena strategi merupakan dasar untuk mencapai tujuan dan sasaran. Adapun tujuan dan sasaran serta indikator kinerja capaiannya ditunjukkan pada Gambar 2.



Gambar 2 Strategi Pencapaian Kinerja Penelitian

2. Formulasi Strategi

Strategi untuk mencapai indikator kinerja penelitian diformulasikan antara lain dalam bentuk pelatihan dalam bidang riset dan pengembangan, penyediaan dana untuk mengikuti seminar nasional maupun internasional, penyediaan dana untuk penerjamahan artikel ilmiah yang akan dipublikasikan, penyediaan penghargaan dalam bentuk poin untuk publikasi ilmiah, dan penetapan hari Jumat sebagai hari khusus bagi para dosen untuk melakukan kegiatan akademik (academic day).

Tabel 12 Formulasi Strategi Pencapaian Kinerja Penelitian

Tahapan	R&D dan Training (2017)	Inovasi (2018)	Produk (2019)	Growth and Maintenance (2020-2021)
Strategi	Dosen yang	Dosen go	Publikasi pada	Diversifikasi
Dasar	berkompeten	internasional	jurnal	inovasi berbasis
	dan profesional	dalam publikasi	internasional	riset
	dalam	IPTEKS dan	dan diseminasi	
	penelitian	penerapan PTJJ	hasil penelitian	
	bidang IPTEKS	untuk	pada forum	

Tahapan	R&D dan Training (2017)	Inovasi (2018)	Produk (2019)	Growth and Maintenance (2020-2021)
	dan penerapan	demokratisasi	ilmiah	
	SBJJ	pendidikan	internasional	
Definisi	Dosen yang kompeten dan profesional dalam mengem- bangkan IPTEKS dan penerapan SBJJ	Pemutakhiran IPTEKS dan penerapan SBJJ	Kebaruan bidang IPTEKS; konsep dan teori terbaru dalam publikasi karya ilmiah di jurnal internasional terindeks dan penerapan SBJJ untuk demokratisasi pendidikan	Universitas yang mempunyai keunggulan dalam mengembang- kan Iptek dan SBJJ
Sasaran	Profesionalisme dosen meningkat dalam penelitan IPTEKS dan SBJJ	25% dosen melakukan publikasi nasional dan internasional bereputasi	Karya ilmiah dipublikasikan di jurnal nasional dan internasional bereputasi	Dosen menghasilkan penelitian IPTEKS berstandar internasional dan penerapan SBJJ untuk demokratisasi pendidikan
		50% hasil riset dipublikasikan di jurnal nasional dan internasional	Hasil riset dipublikasikan di jurnal nasional dan internasional	Hasil riset disitasi oleh penulis/peneliti lain

BAB IV

SASARAN, PROGRAM STRATEGIS, DAN INDIKATOR KINERJA

A. RISET UNGGULAN

RIP (Renstra Penelitian) UT berorientasi pada program-program penelitian yang terkait dengan upaya mewujudkan masyarakat madani yang mampu besaing secara regional maupun global. Adapun fokus pengembangan penelitian untuk pemecahan masalah bangsa tersebut tertuang dalam 5 penelitian unggulan, yaitu:

1. Penguatan ekonomi Indonesia

Penguatan ekonomi Indonesia merupakan langkah strategis untuk mendukung program pemerintah dalam mencapai kemandirian secara ekonomi dengan melibatkan para pemangku kepentingan (*stakeholder*) seperti Pemerintah, pengusaha dan masyarakat. Pencapaian kemandirian secara ekonomi memerlukan dukungan dan partisipasi aktif *stakeholder* (melalui kolaborasi dan *networking*) dalam rangka meningkatkan daya saing ekonomi dan bisnis.

2. Daya saing bangsa yang kuat dalam Masyarakat Ekonomi ASEAN Pemberlakuan MEA pada tahun 2015 bisa diartikan sebagai harapan akan peluang bagi kerjasama ekonomi antar kawasan dalam skala yang lebih luas. Di satu sisi, Indonesia memiliki peluang untuk memanfaatkan keunggulan yang ada dan menjadikannya sebagai sebuah momentum untuk memacu pertumbuhan ekonomi. Di sisi lain, kita bisa saja hanya menjadi penonton dan konsumen, yang ditandai dengan hanya menjadi pasar impor. Agar kita tdak hanya menjadi penonton, maka perlu produktivitas yang tinggi yang tercermin dalam daya saing tinggi Untuk bisa menjadi bangsa yang memiliki daya saing tinggi perlu upaya peningkatan faktor-faktor yang mendukung, antara lain; kualitas birokrasi, pendidikan tinggi, jiwa kewirausahaan, dan sebagainya.

3. Pembentukan pendidik dan tenaga kependidikan professional yang berkarakter dan berkapasitas mandiri

Pendidik dan tenaga kependidikan profesional yang berkarakter dan berkapasitas mandiri diperlukan dalam menyelenggarakan pendidikan dan pelatihan di era digital. Pembentukan tenaga pendidik dan tenaga kependidikan dengan karakteristik tersebut diharapkan dapat dicapai melalui pengembangan kerangka programatik pendidikan dan latihan keguruan melalui perangkat kurikulum, pembelajaran, dan penilaian, serta peta kebutuhan pembinaan professional berkelanjutan yang berorientasi pada konteks dan kebutuhan keterampilan era digital. Program strategi pencapaian dimaksud sangat memerlukan penguatan kemitraan dengan berbagai institusi dan pakar bidang kependidikan, baik tingkat nasional, regional maupun internasional.

4. Pengembangan sains dan teknologi untuk pengelolaan SDA dan lingkungan secara berkelanjutan

Pengembangan sains dan teknologi untuk pengelolaan SDA dan lingkungan secara berkelanjutan dititikberatkan pada penggunaan pemodelan matematika dan statistika dalam pengelolaan keanekaragaman hayati Indonesia dan ketahanan pangan berbasis penataan ruang melalui pemberdayaan masyarakat pertanian.

5. Pengembangan model pembelajaran inovatif melalui SBJJ
Penerapan sistem belajar jarak jauh (SBJJ) untuk demokratisasi
pendidikan dimaksudkan untuk memberikan kesempatan seluas-luasnya
bagi seluruh lapisan masyarakat di manapun mereka berada untuk
mengenyam pendidikan melalui PTJJ. Masyarakat yang tidak dapat
menempuh pendidikan tinggi pada perguruan tinggi reguler karena tidak
dapat meninggalkan pekerjaan, karena kendala demografi, maupun
kendala fisik, ataupun karena alasan lain dapat melanjutkan

pendidikannya melalui PTJJ. Demokratisasi pendidikan tinggi perlu

digiatkan karena rendahnya Angka Partisipasi Kasar (APK) Pendidikan Tinggi di Indonesia Misalnya, APK Pendidikan Tinggi di Indonesia pada tahun 2013 hanya sebesar 23% (BPS, 2015). Artinya, hanya 23% dari penduduk Indonesia, tanpa memandang usia, yang mengenyam pendidikan tinggi pada tahun 2013. Sementara itu, daya tampung perguruan tinggi tatap muka sangat terbatas, dalam kaitannya dengan penyediaan ruang kelas, pengajar, sumber belajar, dan fasilitas belajar.

Di samping itu, abad ke 21 menuntut individu maupun masyarakat untuk membangunkan kerjaya seseorang bagi meningkatkan produktiviti individu, organisasi tempat kerja dan negara.

Di samping itu, abad ke 21 menuntut individu maupun masyarakat untuk selalu meningkatkan kinerjanya di bidang masing-masing. Peningkatan keahlian maupun keterampilan kerja dapat dilakukan dengan menerapkan prinsip pendidikan sepanjang hayat, yang dapat dilakukan baik dengan belajar sendiri melalui sumber informasi yang tersedia luas secara terbuka, melalui seminar dan workshop, maupun dengan mengikuti kegiatan-kegiatan pelatihan. Dalam hal, ini pendidikan jarak jauh sangat mendukung terlaksananya pendidikan sepanjang hayat bagi seluruh masyarakat Indonesia, melalui kegiatan pelatihan-pelatihan dengan menerapkan prinsip SB[]

1. Fakultas Ekonomi

Tema besar yang dirumuskan oleh bidang ekonomi dan bisnis adalah "implementasi model penguatan ekonomi Indonesia menghadapi pasar global di bidang ekonomi dan bisnis". Perumusan tema tersebut didasarkan pada isu-isu strategis, seperti:

- a. Daya saing ekonomi dan bisnis dalam menghadapi pasar global.
- b. Daya saing wilayah, ketidakberimbangan pembangunan, kemiskinan dan pembangunan daerah di era global.
- c. Daya saing sektor perbankan (konvensional dan syariah).

- d. Daya saing UMKM dan kewirausahaan.
- e. Pengelolaan keuangan dan nilai perusahaan.
- f. Pengelolaan sumber daya manusia.
- g. Etika, tanggung jawab sosial dan environmental and sustainable marketing.
- h. Tata kelola (*good governnance*) pada sektor swasta dan pemerintahan.
- i. Sektor Perpajakan.

Berdasarkan isu-isu strategis tersebut, dirumuskan topik-topik riset yang dijabarkan pada Tabel 13 berikut ini.

Tabel 13 Perumusan Topik Riset Bidang Ekonomi dan Bisnis

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperlukan
Daya saing ekonomi dan bisnis dalam negeri dalam menghadapi pasar global	Penguatan daya saing untuk menghadapi persaingan ekonomi global	 Pengembangan model daya saing dalam bidang SDM, Industri Riil, moneter dan jasa serta Perdagangan Internasional Merumuskan kebijakan- kebijakan yang perlu dikembangkan dalam menghadapi pasar global 	 Daya saing ekonomi sektor rill, sektor moneter, pasar keuangan dan perdagangan internasional Integrasi ekonomi Ekonomi Sumber daya Manusia, Ekonomi Pendidikan, Ekonomi Kesehatan Kajian ekonomi sumber daya alam dan lingkungan
Daya saing wilayah,	Ketidakberimbangan	1. Pengembangan konsep	Daya saing antarwilayah
ketidakberimbangan pembangunan, kemiskinan	Pembangunan antarwilayah, desa-kota, dan pembangunan	dan model pembangunan antarwilayah	Ketidakberimbangan pembangan antarwilayah
dan pembangunan daerah di	ekonomi daerah	2. Pengembangan model	(desa-kota)
era global		ketidakberimbangan dan	3. Kemiskinan dan
		kemiskinan wilayah	pembangunan ekonomi

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperlukan
		 3. Merumuskan kebijakan-kebijakan dalam pembangunan ekonomi daerah 4. Kebijakan yang beraitan dengan desentralisasi fiscal dan otonomi daerah 	 Desentralisasi dan keuangan daerah Migrasi dan remitancess Desentralisasi fiskal dan otonomi daerah Ekonomi kelembagaan
Daya saing sektor perbankan (konvensional dan syariah)	Optimalisasi peran pemerintah dalam reaktualisasi regulasi ke perbankan konvensional dan syariah	 Pengembangan model dan prinsip-prinsip dalam perbankan dan keuangan syariah Pengukur kinerja perbankan (konvensional dan syariah) Deregulasi sektor-sektor pembiayaan pemerintah ke Perbankan syariah 	 Kinerja perbankan konvensional dan syariah Bank Haji, pembiayaan sukuk Politik ekonomi syariah Kajian makro syariah
UMKM dan kewirausahaan	Peningkatan kapabilitas sektor UMKM untuk masuk ke pasar internasional/global melalui: networking,	Sektor UMKM ditingkatkan kemampuan membangun network dengan stakeholder (network resources)	Konseptual model membangun <i>collaborative network</i> bagi pelaku UMKM dengan

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperlukan
	kolaborasi, <i>engagement</i> , dan <i>community</i>		stakeholder 2. Pola bisnis kolaboratif yang saling menguntungkan 3. Permodelan orientasi kewirausahaan pelaku UMKM yang: take risk, proactive, competitve aggresiveness dan innovatif
Pengelolaan keuangan dan nilai perusahaan dan pengungkapan informasi (firm value and information) disclosure.	Mandatory and voluntary financial reports	Akuntabilitas dan transparansi laporan keuangan melalui <i>capacity</i> building dan <i>corporate</i> governance	Manajemen laba (earning management) Determinan dan dampak mandatory dan voluntary laporan keuangan Struktur governance
Pengelolaan sumber daya manusia	 Human resource planning Human resource development Human resource maintanance 	Model penentuan sumber dan penggunaan SDM secara tepat Model pengembangan SDM	Pemetaan SDM berdasarkan kompetensi dan kebutuhan Menentukan model pengembangan generasi

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperlukan
		3. Sistem pemeliharaan keamanan dan kesehatan kerja, serta sistem remunerasi dan penghargaan	XY (milenial) 3. Penelitian dalam konteks keamanan dan kesehatan kerja kebijakan pemerintah, pelaku bisnis dan stakeholder yang terkait 4. Penelitian dalam hal kebijakan remunerasi dan penghargaan
Etika, tanggung jawab sosial dan <i>environmental and</i> sustainable marketing	 Keberlangsungan bisnis sangat dipengaruhi perilaku berbisnis yang lebih bertanggungjawab. Pentingnya membang-un bisnis secara kolaboratif dengan stakeholder 	 Etika bisnis Business responsibility Green business Optimalisasi network resources (kolaborasi, community, open innovation 	 Mengajukan permodelan mengenai: Etika bisnis, business responsibility dan green business. Optimalisasi pemanfaatan network resources yang dimiliki stakeholder untuk mendukung keterbatasan resources yang dimiliki perusahaan.

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperlukan
			3. Pemanfaatan <i>E commerce</i> untuk membidik potencial community
Tata kelola (good governnance) pada sektor swasta dan pemerintahan	 Good governance Agency theory dan stewardship theory New public management Bugdegtary slack Behavioural theory in management and accounting 	 Implementasi prinsip good governance Good corporate governance Implementasi corporate management tools dalam sektor publik Management and accounting control Model perilaku 	 Determinan dan dampak good governance Akuntansi manajemen dan teknik-teknik manajemen Manajemen stratejik dan sistem informasi Keperilakuan di bidang akuntansi dan manajemen
Perpajakan	 Reformasi pajak Tax gap Kepatuhan wajib pajak (tax compliance) 	 Ketentuan undang- undang perpajakan Tarif pajak yang adil Perilaku wajib pajak 	 Tax amnesty dan implikasinya Determinan dan dampak tarif pajak Perilaku wajib pajak (tax behaviour)

Adapun road map penelitian adalah sebagai berikut.

Tabel 14 Roadmap Penelitian Fakultas Ekonomi UT

Isu-isu strategis	2017	2018	2019	2020	2021
Daya saing ekonomi dan	Daya saing	ekonomi sektor rill,	sektor moneter,		
bisnis dalam negeri dalam	pasar keuan	gan dan perdagang	an internasional		
menghadapi pasar global				Integrasi ekonom	ıi .
	Ekonomi Su	ımber daya Manusia	a, Ekonomi Pendidi	kan, Ekonomi	
	Kesehatan				
		Kajian ekonomi sumber daya alam dan lingkungan			
Daya saing wilayah,	Daya saing	antarwilayah			
ketidakberimbangan		Ketidakberimbang	gan pembangan		
pembangunan, kemiskinan		antarwilayah (desa	-kota)		
dan pembangunan daerah	Kemiskinan dan pembangunan				
di era global	ekonomi				
	Desentralisasi dan keuangan daerah				
	Migrasi dan remitancess				
Daya saing sektor	Kinerja perl	oankan konvensiona	ıl dan syariah		
perbankan (konvensional	Bank Haji, pembiayaan sukuk				
dan syariah)			politik ekonomi sy	ariah	

Isu-isu strategis	2017	2018	2019	2020	2021	
			kajian makro syaria	ıh		
UMKM dan			Konseptual			
kewirausahaan			model			
			membangun			
			collaborative			
			<i>network</i> bagi			
			pelaku UMKM			
			dengan			
			stakeholder			
				Pola bisnis kolabo	oratif yang saling	
				menguntungkan		
	Permodelan	orientasi				
	kewirausaha					
	UMKM yan					
	proactive,co					
		ss dan inovatif				
Pengelolaan keuangan dan	Manajemen	laba (<i>earning</i>				
nilai perusahaan dan	managemen					
pengungkapan informasi	Determinan dan dampak <i>mandatory</i> dan <i>voluntary</i>					
(firm value and		laporan keuangan				
information) disclosure			Struktur governanc	re		

Isu-isu strategis	2017	2018	2019	2020	2021
Pengelolaan sumber daya	Pemetaan SI	OM berdasarkan			
manusia	kompetensi o	dan kebutuhan			
		Menentukan mod	el pengembangan		
		generasi XY (mile	nial)		
			Penelitian dalam ko	nteks keamanan	
			dan kesehatan kerja	ı kebijakan	
			pemerintah, pelaku	bisnis dan	
			stakeholder yang te	rkait	
				Penelitian dalam	hal kebijakan
				remunerasi dan p	oenghargaan
Etika, tanggung jawab	Etika bisnis,	business			
sosial dan <i>environmental</i>	responsibility	v dan <i>green</i>			
and sustainable marketing	business				
			Optimalisasi pemar		
			resources yang dim		
			untuk mendukung l	keterbatasan	
			resources yang dim	iliki perusahaan	
				Pemanfaatan E c	ommerce untuk
				membidik <i>potend</i>	cial community
Tata kelola (good	Determinan	dan <i>dampak</i>			
governance) pada sektor	good govern	ance			

Rencana Induk Penelitian/Rencana Strategis Penelitian 2017-2021

Isu-isu strategis	2017	2018	2019	2020	2021
swasta dan pemerintahan		Akuntansi manajemen dan teknik-teknik manajemen			
		Manajemen strate	asi		
	Keperilakuan di bidang akuntansi dan manajemen				
Perpajakan	Tax amnesty dan implikasinya				
	Determinan dan dampak tarif pajak				
			Perilaku wajib paja	k (tax behaviour)	

2. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP)

Pokok pikiran dalam menyusun renstra (RIP) penelitian:

Program ASEAN:

- a. menjadi kompetitiv global, inovatif, dan inklusif;
- b. memfasilitasi transisi dari ekonomi tradisional ke ekonomi industri dalam rangka peningkatan pendapatan.

Tantangan yang harus diperhitungkan oleh Bangsa Indonesia:

- 1. Bagaimana arah dan cara kerja reformasi birokrasi yang berjalan selama ini terkait dengan tantangan eksternal yang muncul.
- Perlu adanya pembenahan paradigma aparatur birokrasi agar mampu bersiap menghadapi dan merespons transformasi ekonomi kawasan.
- 3. *Competitive and representative government* paradigm sebagai bagian dari Reformasi Birokrasi di Indonesia.
- 4. Menghadirkan (menata) kembali negara pada pemerintahan yang kompetitif, namun tetap memiliki kapasitas untuik merepresentasi kepentingan publik.
- 5. Pemerintahan yang kompetitif berarti pemerintaan yang mampu beradaptasi dengan konstelasi global maupun regional.
- 6. Pemerintahan yang representatif berarti pemerintahan yang yang konsisten mengutamakan kepentingan masyarakat dan mendorong partisipasi publik di dalam penyelenggaraan pemerintahan
- 7. Tantangan bagi birokrasi Indonesia, bekerja untuk merespon tuntutan regionalisasi ekonomi ASEAN dan birokrasi juga dituntut untuk hadir meminimalisasi ekses pasar.
- 8. Birokrasi perlu menyeimbangkan antara tuntutan *scorecard* liberalisasi di tingkat regional dengan implementasi paket-paket kebijakan untuk mencegah eksternalitas pasar.

- Perlu adanya evaluasi menyeluruh terhadap kecenderungan pendekatan mekanis yang berujung pada birokratisasi reformasi birokrasi perlu.
- 10. Birokrasi perlu baham betul apa sebenarnya titik peluang, tantangan dan kerawanan MEA bagi unit kerjanya masing-masing. Masyarakat Ekonomi ASEAN merupakan titik tolak bagi birokrasi untuk berani keluar dari pakemnya.
- 11. Inovasi dalam birokrasi menjadi sangat penting.
- 12. Standar pelayanan birokrasi mengakomodasi input dan ekspektasi sektor privat.
- 13. Perlu disusun kegiatan meningkatkan kesadaran masyarakat dan pemerintah untuk membuka keran literasi informasi dan memanfaatkan teknologi informasi sebagai basis interaksi.
- 14. Pemanfaatan media yang tidak hanya terhenti pada konsumsi informasi tetapi menjadi pintu bagi partisipasi masyarakat untuk memonitor dan mengontrol kinerja pemerintah.
- 15. Mendorong kesetaraan gender dan pemberdayaan perempuan.
- 16. Menurunkan angka kematian anak.
- 17. Meningkatkan kesehatan ibu.
- 18. Memerangi HIV/AIDS, malaria, dan penyakit menular lainnya.
- 19. Memastikan kelestarian lingkungan hidup.
- Mengintegrasikan prinsip-prinsip pembangunan yang berkelanjutan dalam kebijakan setiap negara dan program serta mengurangi hilangnya sumber daya lingkungan.
- 21. Mengurangi setengah dari jumlah orang yang tidak memiliki akses air minum yang sehat.
- 22. Mencapai pengembangan yang signifikan dalam kehidupan untuk sedikitnya 100 juta orang yang tinggal di daerah kumuh.

- 23. Mengembangkan kemitraan global untuk pembangunan
- 24. Mengembangkan lebih jauh lagi perdagangan terbuka dan sistem keuangan yang berdasarkan aturan, dapat diterka dan tidak ada diskriminasi. Termasuk komitmen terhadap pemerintahan yang baik, pembangungan dan pengurangan tingkat kemiskinan secara nasional dan internasional.
- 25. Membantu kebutuhan-kebutuhan khusus negara-negara kurang berkembang, dan kebutuhan khusus dari negara-negara terpencil dan kepulauan-kepulauan kecil. Ini termasuk pembebasan-tarif dan-kuota untuk ekspor mereka; meningkatkan pembebasan hutang untuk negara miskin yang berhutang besar; pembatalan hutang bilateral resmi; dan menambah bantuan pembangunan resmi untuk negara yang berkomitmen untuk mengurangi kemiskinan.
- 26. Secara komprehensif mengusahakan persetujuan mengenai masalah utang negara-negara berkembang.
- 27. Menghadapi secara komprehensif dengan negara berkembang dengan masalah hutang melalui pertimbangan nasional dan internasional untuk membuat hutang lebih dapat ditanggung dalam jangka panjang.
- 28. Mengembangkan usaha produktif yang layak dijalankan untuk kaum muda.
- 29. Dalam kerja sama dengan pihak "pharmaceutical", menyediakan akses obat penting yang terjangkau dalam negara berkembang.
- 30. Dalam kerja sama dengan pihak swasta, membangun adanya penyerapan keuntungan dari teknologi-teknologi baru, terutama teknologi informasi dan komunikasi.

Tabel 15 Perumusan Topik Penelitian Meningkatkan Daya Saing Bangsa dalam Masyarakat Ekonomi ASEAN

Isu-isu Strategis	Konsep pemikiran	Pemecahan masalah		Topik Riset Yang diperlukan
Pengembangan iklim Kewirausahaan Sosial	Munculnya berbagai masalah sosial yang	Perlunya inovasi sosial yang mampu	1.	Mengkaji Peran <i>civil society</i> dalam menumbuhkan dan mengembang-kan
	disebabkan oleh	mengubah sistem yang	0	kewirausahaan sosial
	tingginya angka pengangguran,	ada di masyarakat dan hadirnya individu yang	2.	Menganalisis hubungan konteks budaya dan kewirausahaan sosial
	kemiskinan,	bervisi, kreatif, berjiwa	3.	Menganalisis hubungan kebijakan
	kriminalitas, human	usaha, dan beretika.		lokal/nasional dan kewirausahaan sosial
	trafficking, dan lainnya		4.	Mengkaji pendidikan karakter yang
			5.	berwawasan kewirausahaan sosial Regulasi bidang perdagangan baik tingkat nasional maupun transnasional
Pemanfaatan Media	Munculnya berbagai	Perlunya studi tentang	1.	Menganaliss cyber culture
dan Teknologi	inovasi di bidang	perubahan pola-pola	2.	Mengeksplorasi Studi-studi kultural
Informasi untuk	teknologi informasi	interaksi dan budaya		tentang mobile communications
Membangun	telah merubah pola-	dalam masyarakat	3.	Menganalisis Komunitas online
Masyarakat Madani	pola interaksi sosial di	untuk selanjutnya	4.	Mengeksplora-si identitas sosial dan
	masyarakat, misalnya	menjadi bahan		globalisasi
	<i>cyber culture</i> dll	rekayasa dan intervensi	5.	Tinjauan yuridis terhadap
		sosial		Penyalahgunaan media teknologi dan

Isu-isu Strategis	Konsep pemikiran	Pemecahan masalah	Topik Riset Yang diperlukan
			informatika
Kewirausahaan pemerintah	Belum berkembangnya fungsi layanan pemerintah yang efisien, efektif, kreatif, inovatif, professional dan berorientasi terhadap kepuasan masyarakat	Mengembangkan model-model kewirausahaan pemerintah yang efisien, efektif, kreatif, inovatif, professional dan berorientasi terhadap kepuasan masyarakat	 Mengkaji Model-model Good governance Mengeskplorasi Budaya demokrasi Mengeksplorasi reformasi birokrasi Mengkaji inovasi kelembagaan Menganalisis pola hubungan pusat dan daerah Harmonisasi/sinkronisasi regulasi kewenangan dan fungsi antar kelembagaan negara
Kebijakan Sosial	Beberapa kebijakan- kebijakan sosial telah ditetapkan oleh pemerintah untuk merespon/mengata-si masalah-masalah sosial tetapi belum berjalan efektif dan teapt sasaran	Perlunya studi untuk menganalisis, mengevaluasi dan mengembangkan model-model kebijakan sosial yang efektif di Indonesia	 7. Diskresi penyelenggara negara Mengekplorasi penelitian kebijakan sosial di bidang: 1. Pendidikan 2. Kesehatan 3. Sistem jaminan dan perlindungan sosial 4. Usia lanjut 5. Kemiskinan 6. Pengangguran 7. Keluarga 8. Anak-anak

Isu-isu Strategis	Konsep pemikiran	Pemecahan masalah	Topik Riset Yang diperlukan
			9. Tinjauan yuridis terhadap kebijakan sosial
Inklusi sosial	Masih maraknya ketidakadilan sosial; ketimpangan berdasarkan gender, etnis, dan fungsi fisik; eksploitasi; kekerasan dan perdagangan manusia	Perlu dilakukan penelitian dan tindakan afirmatif	Mengekplorasi penelitian kebijakan sosial di bidang: 1. gender 2. perdagangan manusia 3. modern slavery 4. penguatan kapasitas kelompok-kelompok marjinal 5. perlindungan hukum terhadap kelompok-kelompok marjinal
Menjadi kompetitif global, inovatif, dan inklusif memfasilitasi transisi	Masyarakat Ekonomi ASEAN telah berlangsung sejak akhir 2015. Pemerintah perlu	Memetakan kekuatan ekonomi kecil dan menengah,	Pemetaan kekuatan ekonomi kecil dan menengah, termasuk di dalamnya masalah perpajakannya.
dari ekonomi tradisional ke ekonomi industry dalam rangka peningkatan	memastikan dan menjamin bahwa pelaku ekonomi kecil dan menengah	termasuk di dalamnya masalah perpajakannya. 2. Mengevaluasi	Evaluasi kebijakan pemerintah tentang ekonomi kecil dan menengah, termasuk di dalamnya masalah perpajakannya.
pendapatan	berkembang dalam persaingan lokal, nasional, regional, dan	kebijakan pemerintah tentang ekonomi kecil dan	Penghitungan kekuatan dan kelemahan ekonomi kecil dan menengah secara nasional maupun per wilayah, termasuk di dalamnya

Isu-isu Strategis	Konsep pemikiran	Pemecahan masalah	Topik Riset Yang diperlukan
	global.	menengah, termasuk di	masalah perpajakannya.
		dalamnya masalah perpajakannya. 3. Menghitung kekuatan dan	Penghitungan prospek ekonomi kecil dan menengah dalam persaingan lokal, nasional, regional, dan global, termasuk di dalamnya
		kekuatan dan kelemahan ekonomi	masalah perpajakannya.
		kecil dan menengah secara nasional maupun per	Kemampuan inovasi usaha kecil menengah untuk mengubah manajemen dan produk barang dan jasa disesuaikan dengan pasar
		wilayah, termasuk di dalamnya	persaingan lokal, nasional, regional, dan global.
		masalah perpajakannya.Men ghitung prospek	
		ekonomi kecil dan	
		menengah dalam persaingan lokal,	
		nasional, regional, dan global,	
		termasuk di	

Isu-isu Strategis	Konsep pemik	iran Pemecahan masalah	Topik Riset Yang diperlukan
		dalamnya masalah perpajakannya.	
Bagaimana arah dan cara kerja reformasi birokrasi yang berjalan selama ini terkait dengan tantangan eksternal yang muncul.	Pemberlakuan bebas ASEAN globalisasi tela menempatkan Pemerintah se pemain sentra	N dan bebas dan ah dampaknya pada n pemerintahan dan abagai lokal dan nasional al 2. Meningkatkan	Mengkaji pasar bebas dan dampaknya pada masyarakat lokal dan nasional
Perlu adanya pembenahan paradigma aparatur birokrasi agar mampu bersiap menghadapi	dalam bentuk Pemerintah berperan seba regulator, pen dan pengenda kehidupan	sebagai pemain agai sentral dalam gawas, bentuk Pemerintah	Mengkaji pasar bebas dan dampaknya pada pemerintahan lokal dan nasional
dan merespons transformasi ekonomi kawasan.	bernegara. 2. Pemerintah ha keluar dari paradigma "tradisionalny	dan pengendali arus kehidupan bernegara. 3. Pemerintahan lokal	Mengkaji kembali peran pemerintah lokal dan nasional sehubungan perubahan lingkungan lokal, nasional, regional dan
	mengubah paradigmanya	melakukan repositioning	Mengkaji kemampuan pemerintahan lokal dan nasional dalam melalukan repositioning

Isu-isu Strategis		Konsep pemikiran]	Pemecahan masalah	Topik Riset Yang diperlukan
		menjadi birokrasi yang "terbuka, transparan, dan adaptif" terhadap		sehubungan perubahan lingkungan lokal, nasional, regional	pemerintahan sehubungan perubahan lingkungan lokal, nasional, regional dan global
Competitive and representative government paradigm sebagai bagian dari Reformasi Birokrasi di	3.	perubahan dan tuntutan global Pergaulan birokrasi secara global akan menempatkan	4.	dan global Pemerintah perlu kekuatan, kelemahan,peluang, dan tantangan bagi	Menghitung kekuatan, kelemahan, peluang, dan tantangan bagi pemerintah dalam menghadapi pasar regional dan global.
Indonesia Menghadirkan kembali negara pada pemerintahan yang kompetitif, namun	4.	multikulturalisme- birokrasi menjadi penting. Perdagangan bebas akan menempatkan	5.	pemerintah dalam menghadapi pasar regional dan global. Perlu ada kajian tentang kesiapan	Mengkaji kesiapan pemerintahan lokal dan nasional dalam dalam menghadapi pasar regional dan global.
tetap memiliki kapasitas untuik merepresentasi kepentingan publik.		birokrasi sebagai political, economical, and sosial		pemerintahan lokal dan nasional dalam dalam menghadapi pasar regional dan	
	_	entrepreunership	C	global.	
Pemerintahan yang kompetitif berarti		dalam bersaing dengan kemampuan	6.	Pemeritahan lokal dan nasional harus	Mengkaji kembali kemampuan pemeritahan lokal dan nasional adanya multikulturalisme

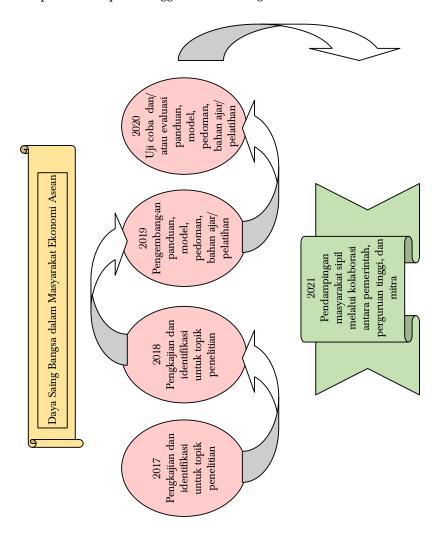
Isu-isu Strategis	Konsep pemikiran	Pemecahan masalah	Topik Riset Yang diperlukan
pemerintaan yang	birokrasi negara lai	n memiliki	dalam pelayanan public
mampu beradaptasi	dalam mengelola	kemampuan "hidup	
dengan konstelasi	investasi dan hal	dan berkembang"	
global maupun	lain yang berkaitan	dengan adanya	
regional.	dengan	multikulturalisme	
	perdagangan bebas	dalam pelayanan	
Pemerintahan yang	5. Perdagangan bebas	publik	Mengkaji kemampuan pemeritahan lokal dan
representatif berarti	akan menghasilkan	7. Merumuskan	nasional dalam melaksanakan fungsinya
pemerintahan yang	persaingan bebas	kembali	sebagai penyeimbang dengan menciptakan
yang konsisten	yang berdampak	kemampuan	keadilan sosial.
mengutamakan	munculnya	pemerintahan lokal	
kepentingan	kekuatan ekonomi	dan nasional	
masyarakat dan	besar di satu sisi	melaksanakan	
mendorong partisipasi	dan masyarakat	fungsinya sebagai	
publik di dalam	yang "menjadi	penyeimbang	
penyelenggara-an	korban" persaingan	dengan	
pemerintah-an	Pemerintah harus	menciptakan	
Tantangan bagi	mampu	keadilan sosial.	
birokrasi Indonesia,	melaksanakan	8. Pemerintahan lokal	
bekerja untuk	fungsinya sebagai	dan nasional harus	
merespon tuntutan	penyeimbang	mempu melakukan	

Isu-isu Strategis	Konsep pemikiran	Pemecahan masalah	Topik Riset Yang diperlukan
regionalisasi ekonomi	dengan	inovasi pelayanan	
ASEAN dan birokrasi	menciptakan	dalam skala lokal,	
juga dituntut untuk	keadilan sosial.	nasional, regional,	
hadir meminimalisasi		dan global.	
ekses pasar.		9. Pemerintah dan	
		seluruh kekuatan-	
Birokrasi perlu		kekuatan politik	Mengkaji kemampuan pemerintah dalam
menyeimbangkan		bekerja sama agar	melakukan inovasi pelayanan dalam skala
antara tuntutan score		Pemerintah mampu	lokal, nasional, regional, dan global.
card liberalisa-si di		melaksanakan	
tingkat regional dengan		fungsinya sebagai	
implementasi paket-		penyeimbang	
paket kebijakan untuk		dengan	
mencegah eksternalitas		menciptakan	
pasar.		keadilan sosial.	
		10.Pemerintah lokal	
Perlu adanya evaluasi		dan nasional harus	Mengkaji kekuatan-kekuatan politik yang
menyeluruh terhadap		memiliki	berkaitan dengan pelaksanaan fungsi
kecenderungan		kemampuan dalam	Pemerintah dalam melaksanakan fungsinya
pendekatan mekanis		melakukan	sebagai penyeimbang dengan menciptakan
yang berujung pada		partnership dengan	keadilan sosial.

Isu-isu Strategis	Konsep pemikiran	Pemecahan masalah	Topik Riset Yang diperlukan
birokratisasi reformasi		sektor privat (lokal,	
birokrasi perlu.		nasional, dan	
		global)	
Birokrasi perlu baham		11.Mengkaji peran	Mengkaji kemampuan pemerintahan lokal
betul apa sebenarnya		pemerintah dalam	dan nasional dalam melakukan partnership
titik peluang, tantangan		meningkatkan	dengan sektor privat (lokal, nasional, dan
dan kerawanan MEA		kesehatan ibu dan	global)
bagi unit kerjanya		anak	
masing-masing.		12.Mengkaji peranan	
Masyarakat Ekonomi		Pemerintahan lokal	
ASEAN merupakan		dan nasional dalam	
titik tolak bagi birokrasi		mewujudkan	
untuk berani keluar		kesetaraan dan	
dari pakemnya.		keadilan gender.	
		13.Mengkaji peranan	
Inovasi dalam birokrasi		Pemerintahan lokal	Mengkaji peran pemerintah dalam
menjadi sangat penting.		dan nasional dalam	meningkatkan kesehatan ibu dan anak
		melestarikan	
Standar pelayanan		lingkunan dan	Mengkaji peranan Pemerintahan lokal dan
birokrasi		mengelola	nasional dalam mewujudkan kesetaraan dan
mengakomodasi input		ekstenalitas akibat	keadilan gender.

Isu-isu Strategis	Konsep pemikiran	Pemecahan masalah	Topik Riset Yang diperlukan
dan ekspektasi sektor		pembangunan.	
privat.		14. Memelihara budaya	
Mendorong kesetaraan	Globalisasi akan	lokal (lokal wisdom)	Mengkaji peranan Pemerintahan lokal dan
gender dan	berdampak kepada	sebagai nilai-nilai	nasional dalam melestarikan lingkunan dan
pemberdayaan	perempuan, anak dan	dasar dalam	mengelola ekstenalitas akibat pembangunan.
perempuan	lingkungan. Pemerintah	menghadapi	
	lokal dan nasional	perubahan sosial	
Meningkatkan	perlu menganbil peran	dan pembangunan	Mengkaji peranan budaya lokal (<i>local</i>
kesehatan keluarga	dalam menanggulangi	akibat globalisasi.	wisdom) sebagai nilai-nilai dasar dalam
Memastikan kelestarian	dampak tersebut,		menghadapi perubahan sosial dan
lingkungan hidup			pembangunan akibat globalisasi.
	-		
Mengembang-kan			
kemitraan global untuk			
pembangunan			

Adapun road map riset unggulan FISIP sebagai berikut.



3. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)

Tema besar yang dirumuskan pada FKIP adalah *Pendidikan untuk* membentuk Pendidik dan Tenaga Kependidikan yang Berkarakter dan Membangun Kapasitas Mandiri. Perumusan tema tersebut didasarkan pada isu-isu strategis berikut ini.

- Pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan sastra (iptekss), serta dasar pemikiran dan dasar legal pendidikan dan pembelajaran Pendidikan dan Tenaga Pendidikan.
- 2. Pola pengelolaan dan penempatan Pendidik dan Tenaga Kependidikan dalam kerangka CCD (continous career development).
- 3. Pengembangan profesionalisme (CPD/ continous professional development) Pendidik dan Tenaga Kependidikan.
- 4. Implementasi kurikulum, yang didasarkan pada pemikiran perlunya reposisi dan restrukturisasi kurikulum untuk mengimbangi perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan sastra, pertumbuhan industri, dan kebutuhan masyarakat.
- Ragam desain bahan ajar, media dan strategi pembelajaran untuk menunjang efektivitas pembelajaran dan memenuhi kebutuhan berbagai macam karakteristik dan tempat tinggal mahasiswa.
- 6. Ragam produk layanan administrasi dan akademik untuk meningkatkan efektivitas belajar mahasiswa.
- 7. Ragam desain penilaian proses dan hasil hasil belajar, monitoring dan evaluasi serta kajian kelulusan.

Berdasarkan isu-isu strategis tersebut, dirumuskan topik-topik riset yang dijabarkan pada Tabel 16 berikut ini.

Tabel 16 Perumusan Topik Riset Unggulan FKIP

Isu-Isu Strategis			Topik-Topik Riset yang Diperlukan	
Pengembangan	Pengembangan	Kajian terhadap	Kajian ilmu	
ilmu	model pendidikan	ilmu pengetahuan,	pengetahuan,	
pengetahuan,	yang	teknologi, seni	teknologi, seni,	
teknologi, seni	menghasilkan	dan sastra	sastra, dan ilmu	
dan sastra	Pendidik dan	(iptekss), dasar-	pendidikan dan	
(iptekss), dasar	Tenaga	dasar pemikiran	pengajaran, serta	
pemikiran serta	Kependidikan	dan inovasi	kajian dasar	
dasar legal	yang Berkarakter	pendidikan dan	pemikian dan	
pendidikan dan	dan Membangun	pembelajaran	dasar legal	
pembelajaran	Kapasitas Mandiri	Pendidik dan	pendidikan dan	
Pendidikan dan	didasarkan pada	Tenaga	pengajaran	
Tenaga	pemikiran dan	Kependidikan		
Pendidikan	inovasi tentang			
	ilmu pengetahuan,			
	teknologi, sastra,			
	seni, pendidikan			
	dan pembelajaran			
	Pendidik dan			
	Tenaga			
	Kependidikan			
Pola	Kelanjutan karir	Inovasi dan Riset	Pengembangan	
pengelolaan dan	Pendidik dan	untuk	model	
penempatan	Tenaga	mengembangkan	pengembangan	
Pendidik dan	Kependidikan	Peta Makro	karir Pendidik	
Tenaga	perlu mendapat	(Nasional) dan	dan Tenaga	
Kependidikan	perhatian,	Messo (Daerah/	Kependidikan	
dalam kerangka	terutama dengan	Lokal) yang	terutama terkat	
CCD (continous	adanya	bersifat	dengan	
career	permasalahan	komprehensif-	pengelolaan dan	

Isu-Isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik-Topik Riset yang Diperlukan
development)	dalam	prospektif	penempatan
	pengelolaan dan	kebutuhan	Pendidik dan
	penempatan	pembinaan	Tenaga
	Pendidik dan	Pendidik dan	Kependidikan
	Tenaga	Tenaga	
	Kependidikan	Kependidikan	
	secara	berkelanjutan	
	proprosional	dalam konteks	
	penempatan	pengem-bangan	
	sesuai kebutuhan	keterampilan Era	
	daerah	digital	
Pengembangan	Untuk mengikuti	Inovasi dan Riset	Pengembangan
profesionalisme	perkembangan	untuk	kompetensi
(CPD/ continous	iptek dan	mengembangkan	pedagogik,
professional	memenuhi	Peta Makro	profesional,
development)	kebutuhan	(Nasional) dan	kepribadian, dan
Pendidik dan	masyarakat,	Messo (Daerah/	sosial Pendidik
Tenaga	diperlukan	Lokal) yang	dan Tenaga
Kependidikan	inovasi dan riset	bersifat	Kependidikan;
	untuk	komprehensif-	dan
	mengembangkan	prospektif	pengembangan
	model-model bagi	kebutuhan	model
	pengembangan	pembinaan	pembinaan
	profesional	Pendidik dan	Pendidik dan
	Pendidik dan	Tenaga	Tenaga
	Tenaga	Kependidikan	Kependidikan
	Kependidikan	berkelanjutan	berkelanjutan
		dalam konteks	dalam konteks
		pengembangan	pengem-bangan
		keterampilan era	keterampilan Era
		digital	digital

Isu-Isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik-Topik Riset yang Diperlukan
Implementasi kurikulum	Untuk mengimbangi perkembangan iptek, industri, dan kebutuhan masyarakat, perlu adanya reposisi dan restrukturisasi kurikulum	Reanalisis (reposisi dan restrukturisasi) kurikulum dan validasi konseptual, instrumental, & kontekstual dari struktur kurikulum	Pengembangan kurikulum dan pembelajaran bagi Pendidik dan Tenaga Kependidikan
Ragam desain bahan ajar, media dan strategi pembelajaran	Untuk menunjang efektivitas pembelajaran dan memenuhi kebutuhan berbagai macam karakteristik dan tempat tinggal mahasiswa, perlu dikembangkan berbagai model bahan ajar, media, dan strategi pembelajaran	Inovasi dan riset dalam mengembangkan ragam Desain Bahan Ajar, Media, dan Strategi Pembelajaran Umum dan Prodi	Pengembangan ragam Desain Bahan Ajar,, Media, dan Strategi Pembelajaran Umum dan Prodi
Ragam produk layanan administrasi dan akademik	Keterpisahan dan frekuensi interaksi dosen dan mahasiswa merupakan salah isu yang sering muncul dalam pembelajaran	Inovasi dan riset dalam mengembangkan ragam layanan administrasi dan akademik	Pengembangan ragam ragam layanan administrasi dan akademik

Isu-Isu Strategis	trategis Konsep Pemikiran Pemecahan Masalah		Topik-Topik Riset yang Diperlukan
	Untuk mengantisipati permasalahan yang akan muncul dari isu tersebut maka perlu disediakan berbagai model layanan adminstrasi dan layanan akademik yang diharapkan dapat meningkatkan efektivitas belajar mahasiswa.		
Ragam desain penilaian proses dan hasil hasil belajar, monitoring dan evaluasi serta kajian kelulusan	Penilaian proses dan hasil hasil belajar, monitoring dan evaluasi serta kajian terhadap kelulusan mahasiswa merupakan hal perlu diperhatikan untuk menunjang keberhasilan belajar.	Inovasi dan Riset dalam mengembangkan ragam instrumen dan model penilaian proses dan hasil hasil belajar, monitoring dan evaluasi serta kajian kelulusan	Pengembangan ragam instrumen dan model penilaian proses dan hasil hasil belajar, monitoring dan evaluasi serta kajian kelulusan

Adapun road map riset unggulan FKIP sebagai berikut.

Tabel 17 Roadmap Penelitian Pengembangan Model Pendidikan yang Berkarakter dan Membangun Kapasitas Mandiri

Topik Penelitiann	2017	2018	2019	2020	2021	Indikator 2021
Kajian ilmu	Pemetaan dan	Rumusan	Implemen-	Validasi	Evaluasi	Peta Makro
pengetahuan, teknologi,	perumusan	awal	tasi			(Nasional) dan
seni dan sastra, serta	isu, kecende-					Messo (Daerah/
ilmu pendidikan dan	rungan, dan					Lokal) yg
pengajaran	praktik baik					bersifat
Pola pengelolaan dan		Rumusan	Uji coba	Validasi pola	Evaluasi	komprehensif -
penempatan PTK dalam		awal				prospektif
kerangka CCD						kebutuhan
(continous career						pembinaan
development)						Pendidik &
Pengembangan profe-		Desain dan	Uji desain	Implementas	Implemen-	Tenaga Kepen-
sionalisme PTK dalam		validasi	dan validasi	i terbatas	tasi	didikan
kerangka CPD				(ujicoba)		berkelanjutan
(continous professional				-		dalam konteks
development)						pe-ngembangan
·						keteram-pilan

Topik Penelitiann	2017	2018	2019	2020	2021	Indikator 2021
						Era digital
Implementasi kurikulum	Reanalisis dan	Reposisi &	Validasi	Implemen-	Evaluasi	Kerangka Dasar
	pengembang-	Restrukturis		tasi		dan Struktur
	an kerangka	asi Kuri-				Kurikulum
	dasar dan	kulum dan				
	struktur	validasi				
	kurikulum					
Ragam desain bahan	Pemetaan	Desain dan	Pendalaman	Pendalaman	Pendalaman	Ragam Desain
ajar, media dan strategi	serta peru-	validasi	dan/atau	dan/atau	dan/ atau	Bahan Ajar,
pembelajaran	musan isu/ ke-		perluasan	perluasan	per-luasan	Media, dan
	cenderungan/		desain dan	desain dan	desain dan	Strategi
	praktik baik		validasi	validasi	validasi	Pembelajaran
			Uji desain	Implemen-	Implementa-	Umum dan
			dan validasi	tasi terbatas	si	Prodi
	_			(ujicoba)		
Ragam produk layanan		Desain dan	Uji desain	Implemen-	Implementa-	Ragam Desain
administrasi dan		validasi	dan validasi	tasi terbatas	si desain &	Pro-duk
akademik				(ujicoba)	validasi	Layanan Admi-

Rencana Induk Penelitian/Rencana Strategis Penelitian 2017-2021

Topik Penelitiann	2017	2018	2019	2020	2021	Indikator 2021
Ragam desain penilaian		Desain dan	Uji desain	Implemen-	Implementa-	nistrasi dan
proses dan hasil hasil		validasi	dan validasi	tasi terbatas	si	Akademik dan
belajar, monitoring dan				(ujicoba)		Ragam
evaluasi serta kelulusan						penilaian proses
						dan hasil hasil
						belajar,
						monitoring &
						evaluasi serta
						kelulusan semua
						Prodi

Secara lebih ringkas, roadmap penelitian FKIP tercantum pada tabel berikut.

Tabel 18
Ilustrasi Ringkas Roadmap Penelitian Pengembangan
Model Pendidikan yang Berkarakter dan Membangun Kapasitas Mandiri

Topik Penelitian	Tahapan	2017	2018	2019	2020	2021		Model Pendidikan
1. Kajian ipteks dan ilmu	Produk Akhir						\Box	untuk membentuk
pendidikan & pengajaran	& Evaluasi						ľ	Pendidik dan
2. Pengelolaan dan penempatan	Desain Akhir							Tenaga
guru								Kependidikan
3. Pengembangan karir pendidik	Ujicoba Luas							yang Berkarakter
dan tenaga kependidikan	,							dan Membangun
4. Kurikulum dan pembelajaran	Ujicoba							Kapasitas Mandiri
5. Desain Bahan Ajar, Media, dan	Terbatas dan							
Strategi Pembelajaran	Validasi							
6. Layanan administrasi dan	Desain Awal							
akademik								
7. Instrumen dan model penilaian								
proses dan hasil hasil belajar,								
monitoring dan evaluasi serta								
kajian kelulusan								

4. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)

Tabel 19 Perumusan Topik Penelitian FMIPA

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik-Topik Riset yang Diperlukan
Model Matematika dalam pengelolaan SDA dan lingkungan	Matematika digunakan sebagai sarana pemecahan masalah dalam kehidupan sehari-hari. Bentuk "jembatan penghubung" masalah nyata dengan matematika adalah model matematika	Permasalahan pengelolaan SDA dan lingkungan merupakan salah satu isu global yang berkelanjutan. Untuk itu, matematika akan mensupport berbagai penelitian di bidang pengelolaan SDA dan lingkungan agar memperoleh solusi yang optimal	 Pemetaan permasalahan SDA dan Lingkungan dg Pendekatan Matematis Analisis permasalahan SDA dan Lingkungan dg Pendekatan Matematis Desain model pengelolaan SDA dan Lingkungan dengan pendekatan Matematis Implementasi Model Pengelolaan SDA dan Lingkungan dengan Pendekatan Matematis

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah		Topik-Topik Riset yang Diperlukan
2. Model Statistika untuk	Ketersediaan pangan	Melakukan Inventarisasi	1.	Profil Statistik Pertanian
memprediksi ketahanan	menjaga stabilitas bangsa .	kepemilikan lahan petani,	2.	Estimasi Pengaruh Faktor-
harga produk pertanian	Faktor pendukung	menganalisis perkembangan		faktor Demografi
	ketersediaan pangan	harga komoditas pertanian		Terhadap Statistik
	mencakup harga yang	dibanding komoditas yang		Pertanian
	terjangkau dan kesejahteran	lain, dan analisis perubahan	3.	Estimasi Pengaruh Faktor-
	petani. Untuk itu perlu	tingkat pendapatan petani		faktor Industri Terhadap
	dirumuskan model	dibandingkan tingkat inflasi		Statistik Pertanian
	ketahanan harga produk		4.	Klasifikasi Kondisi
	pertanian agar profesi petani			Pertanian Wilayah
	diminati. Dengan penelitian			Berdasarkan Demografi
	masalah harga produk			Dan Industri
	pangan ini diharapkan dpat			
	menyelesaian masalah			
	kekurangan tenaga kerja di			
	bidang pertanian			
3. Kenekaragaman Hayati	Keanekaragaman hayati	Untuk memanfaatkan	1.	Inventarisasi Sumber
	Indonesia dikenal sangat	keanekaragaman hayati		Daya Hayati
	kaya dan perlu terus untuk	secara optimal diperlukan	2.	Eksplorasi Sumber Daya
	dieksplorasi untuk berbagai	upaya inventarisasi,		Hayati

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik-Topik Riset yang Diperlukan
	kebutuhan yang bermanfaat bagi umat manusia	eksplorasi, dan pemanfaatannya secara bijak serta perlu dipikirkan pula bioteknolgi yang dapat digunakan untuk konservasi sumber daya hayati tersebut	 Pemanfaatan Sumber Daya Hayati Penggunaan Bioteknologi dalam Konservasi Sumber Daya Hayati
4. Ketahanan pangan dengan bahan pangan lokal	Indonesia memiliki kekayaan bahan pangan lokal yang belum banyak dikaji, yang dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan ketahanan pangan masyarakat	Perlu dikaji dan diteliti jenis- jenis bahan pangan lokal yang dapat dijadikan bahan pangan alternatif. budaya pangan lokal masyarakat, teknik pengolahan, dan strategi pemanfaatan dan pemasarannya pada skala UKM	Inventarisasi Sumber Bahan Pangan Lokal Inventarisasi Budaya Pangan Lokal Masyarakat Eksplorasi Teknik Pengolahan SumberBahan Pangan Lokal Pemanfaatan Teknologi Pengolahan Pangan Lokal Oleh UKM Pangan
5. Pemberdayaan Masyarakat yang mandiri,	Fokus pembangunan di Indonesia bukan hanya	Diperlukan suatu studi yang komprehensif dan mendalam	Identifikasi Program Penyuluhan Berbasis

			Topik-Topik Riset yang
Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Diperlukan
profesional, dan berdaya saing	difokuskan pada pembangunan yang bersifat fisik tetapi juga pada pembangunan yang bersifat non fisik. Salah satu bentuk pembangunan non fisik tersebut adalah Pemberdayaan Masyarakat yang mandiri, profesional, dan berdaya saing	tentang penyuluhan yang berbasis IPTEKS. Hasil studi tersebut kemudian dapat diimplementasikan dalam upaya pemberdayaan masyarakat yang mandiri, profesional dan berdaya saing	IPTEKS (PENELITIAN FUNDAMENTAL) 2. Pemetaan penelitian penyuluhan bidang pertanian, peternakan, dan perikanan. (PENELITIAN FUNDAMENTAL) 3. Pengembangan Model Penyuluhan Berbasis IPTEKS (PENELITIAN FUNDAMENTAL) 4. Implementasi Model
			Penyuluhan Berbasis IPTEKS (PENELITIAN TERAPAN)
			5. Pemberdayaan masyarakat melalui program penyuluhan
			menuju masyarakat yang

Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik-Topik Riset yang Diperlukan
		mandiri, profesional, dan berdaya saing (PENELITIAN TERAPAN)
Indonesia belum memiliki perencanaan terintegrasi baik wilayah perdesaan maupun perkotaan pada pengelolaan SDA dan lingkungan, sehingga berbagai macam persoalan pengelolaan SDA dan lingkungan muncul berkaitan dengan pembangunan wilayah dan kota	Meningkatkan kapasitas perencana wilayah dan kota baik dari sisi kualitas maupun kuantitas melalui pemanfaatan hasil penelitian untuk melaksanakan proses penyusunan rencana tata ruang wilayah dan kota yang bersifat dinamis dan fokus kepada hal-hal yang strategis serta mempertimbangkan keragaman budaya lokal, memenuhi kepentingan pemerintah pusat dan daerah, maupun kepentingan	 Urban "Green" Planning and Design Rencana Detail Tata Ruang Kota sebagai Kawasan Strategies Model Pengelolaan "Green" Permukiman di Wilayah Perkotaan Rencana Tata Ruang Kawasan Strategis Provinsi Banten, Kawasan Industri Tigaraksa. Rencana Detail Tata Ruang Kawasan Bandara Pondok Cabe sebagai
	perencanaan terintegrasi baik wilayah perdesaan maupun perkotaan pada pengelolaan SDA dan lingkungan, sehingga berbagai macam persoalan pengelolaan SDA dan lingkungan muncul berkaitan dengan pembangunan wilayah dan	perencanaan terintegrasi baik wilayah perdesaan maupun perkotaan pada pengelolaan SDA dan lingkungan, sehingga berbagai macam persoalan pengelolaan SDA dan lingkungan muncul berkaitan dengan pembangunan wilayah dan kota pembangunan wilayah dan kota yang bersifat dinamis dan fokus kepada hal-hal yang strategis serta mempertimbangkan keragaman budaya lokal, memenuhi kepentingan pemerintah pusat dan

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik-Topik Riset yang Diperlukan
		pelaku pembangunan, serta mengendalikan pelaksanaan	6. Pengembangan Konsep Sustainable
		rencana tata ruang dalam skala wilayah maupun kota	Agroecoindustry City 7. Penataan Permukiman
			yang Ramah Anak 8. Analisis Perkembangan Pola Permukiman di
			Kawasan Perbatasan Ibukota
			9. Pengembangan Konsep Agropolitan untuk
			mendukung Green City 10.Masterplan
			Pengembangan Ecowisata di Tangerang Selatan,
			Banten 11. Perencanaan Transportasi
			untuk mendukung "Green City" Kota Tangerang Selatan.

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik-Topik Riset yang Diperlukan
			12. Penyusunan Rencana
			Tata Ruang Wilayah
			Kabupaten
			Rangkasbitung
			13.Rencana Tata Ruang
			Wilayah Daerah Aliran
			Sungai "A"
			14. Perencanaan Tata Ruang
			Wilayah Berbasis Daerah
			Aliran Sungai

Adapun road map riset unggulan FMIPA sebagai berikut.

5. Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh (PTJJ)

Tema besar yang dirumuskan oleh bidang pendidikan terbuka dan jarak jauh adalah "implementasi sistem pendidikan terbuka dan jarak jauh untuk melayani masyarakat dalam pendidikan inklusif dan sepanjang hayat". Perumusan tema tersebut didasarkan pada isu-isu strategis yang meliputi belum meratanya kesempatan pendidikan di Indonesia dan adanya kebutuhan belajar sepanjang hayat untuk meningkatkan profesionalisme masyarakat Indonesia.

Berdasarkan isu strategis tersebut, dirumuskan topik-topik riset yang dijabarkan pada Tabel 20 berikut ini.

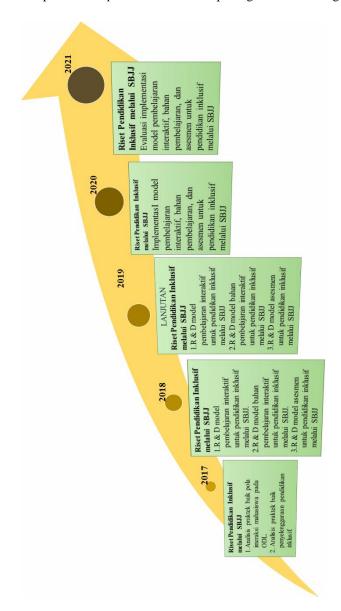
Tabel 20 Perumusan Topik Riset untuk Riset Unggulan PTJJ

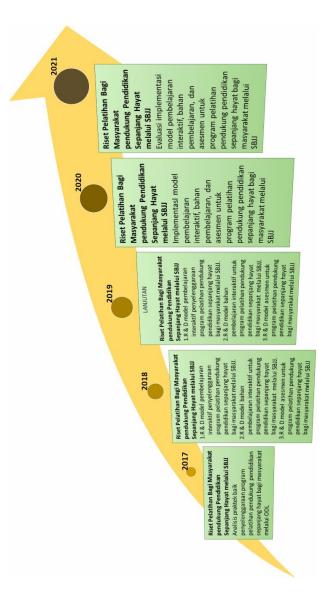
Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperlukan
Belum meratanya kesempatan pendidikan di Indonesia	Diperlukan pendidikan yang merata bagi seluruh masyarakat yang bersifat inklusif melalui SBJJ	1. Kajian dan pengembangan pembelajaran inovatif melalui SBJJ 2. Kajian implementasi pendidikan inklusif melalui SBJJ 3. Riset dan pengembangan yang mendukung pendidikan inklusif melalui SBJJ	1. Identifikasi praktek baik polapola interaksi peserta didik pada SBJJ. 2. Identifikasi praktek baik penyelenggaraan pendidikan inklusif. 3. Penelitian Pengembangan (R & D) model pembelajaran interaktif untuk pendidikan inklusif melalui SBJJ. 4. R & D model bahan pembelajaran interaktif untuk pendidikan inklusif melalui SBJJ. 5. R & D model asesmen untuk pendidikan inklusif melalui SBJJ. 6. Implementasi model
			pembelajaran interaktif, bahan

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah		Topik Riset yang Diperlukan
			7.	pembelajaran, dan asesmen untuk pendidikan inklusif melalui SBJJ. Evaluasi implementasi model pembelajaran interaktif, bahan pembelajaran, dan asesmen untuk pendidikan inklusif melalui SBJJ.
Adanya kebutuhan belajar sepanjang hayat untuk meningkatkan profesionalisme masyarakat Indonesia	Diperlukan pendidikan dan pelatihan yang mendukung kebutuhan belajar sepanjang hayat melalui SBJJ	Kajian tentang program- program pelatihan yang dibutuhkan oleh masyarakat. Kajian implementasi program pelatihan yang dikemas melalui SBJJ. Riset dan pengembangan program pelatihan dalam rangka belajar sepanjang hayat melalui SBJJ	2.	Identifikasi praktek baik penyelenggaraan program pelatihan melalui SBJJ. R & D model pembelajaran interaktif penyelenggaraan program pelatihan melalui SBJJ. R & D model bahan pembelajaran interaktif untuk program pelatihan melalui SBJJ. R & D model asesmen untuk program pelatihan melalui SBJJ.
			5.	program pelatihan me Implementasi model

Isu-isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset yang Diperlukan
			pembelajaran interaktif, bahan
			pembelajaran, dan asesmen
			untuk program pelatihan
			pendukung pendidikan
			sepanjang hayat bagi
			masyarakat melalui SBJJ
			6. Evaluasi implementasi model
			pembelajaran interaktif, bahan
			pembelajaran, dan asesmen
			untuk program pelatihan
			pendukung pendidikan
			sepanjang hayat bagi
			masyarakat melalui SBJJ

Adapun roadmap Penelitian PTJJ dapat digambarkan sebagai berikut.





B. INDIKATOR KINERJA UTAMA PENELITIAN (IKUP)

Seluruh kegiatan riset di UT dalam jangka waktu lima tahun ke depan, yaitu tahun 2017 sampai dengan 2021, direncanakan untuk mencapai Indikator Kinerja Utama seperti tertera pada Tabel 21.

Tabel 21 Indikator Kinerja Utama Penelitian

. NT	T 101 . TZ: .		Targe	et Capai	an (%)	
No.	Indikator Kinerja	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Jumlah dosen yang melakukan penelitian	60%	70%	80%	90%	100%
2.	Hasil penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah	25%	30%	40%	45%	50%
3.	Jumlah publikasi ilmiah jurnal nasional dan internasional bereputasi yang dihasilkan setiap tahun	30%	35%	45%	50%	60%
4.	Jumlah publikasi ilmiah dalam prosiding seminar nasional dan internasional ber-ISBN yang dihasilkan setiap tahun	50%	60%	70%	75%	80%
5.	Hak Kekayaan Intelektual Hak Cipta	1%	1%	2%	2%	3%
6.	Teknologi Tepat Guna	1%	1%	2%	2%	3%
7.	Model/Prototipe/Disain/Karya Seni/Rekayasa Sosial	1%	1%	2%	2%	3%
8.	Bahan Ajar (ISBN)	1%	1%	2%	2%	3%
9.	Tingkat Kesiapan Teknologi	1	1	2	2	3

BAB V

PELAKSANAAN RENSTRA PENELITIAN UNIVERSITAS TERBUKA

Ri atau Renstra Penelitian ini berlaku untuk Anggaran 2017 sampai dengan Tahun Anggaran 2021. Mulai Tahun Anggaran 2017 Renstra Penelitian ini digunakan sebagai pedoman dalam melakukan penelitian unggulan perguruan tinggi. Pendanaan penelitian direncanakan diperoleh dari dana internal UT, dari Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM), Kemenristekdikti, dan dari sumber lain (Pemerintah Daerah, industri, atau dari Lembaga Internasional).

Tabel 21 Rencana Pendanaan Penelitian 2017-2021

Tahun	Alokasi Sumber Dana	Program Penelitian* (dalam jutaan)	Program Penelitian non Unggulan** (dalam jutaan)	Jumlah Dana (dalam jutaan)
2017	Internal UT	16,800	3,200	22,000
	Kemenristekdikti	2,000		
	Lain-lain***			
2018	Internal UT	19,600	6,400	28,450
	Kemenristekdikti	2,450		
	Lain-lain***			
2019	Internal UT	22,400	6,200	31,400
	Kemenristekdikti	2,800		
	Lain-lain***			
2020	Internal UT	25,200	6,260	34,610
	Kemenristekdikti	3,150		
	Lain-lain***			
2021	Internal UT	28,000	7,000	38,500
	Kemenristekdikti	3,500		
	Lain-lain***			

Tahun	Alokasi Sumber Dana	Program Penelitian*	Program Penelitian non Unggulan**	Jumlah Dana
2017	Internal UT	20,250,000,000	6,730,000,000	27,592,500,000
	Kemenristekdikti	612,500,000		
	Lain-lain***			
2018	Internal UT	16,000,000,000	10,000,000,000	28,000,000,000
	Kemenristekdikti	2,000,000,000		
	Lain-lain***			
2019	Internal UT	17,600,000,000	11,000,000,000	30,800,000,000
	Kemenristekdikti	2,200,000,000		
	Lain-lain***			
2020	Internal UT	19,360,000,000	12,100,000,000	33,880,000,000
	Kemenristekdikti	2,420,000,000		
	Lain-lain***			
2021	Internal UT	21,296,000,000	13,310,000,000	37,268,000,000
	Kemenristekdikti	2,662,000,000		
	Lain-lain***			

^{*} Program penelitian/riset unggulan UT (Lihat Bab IV)

^{**} Program penelitian/riset multi tahun (fundamental, pekerti, pasca sarjana, disertasi Doktor ataupun penelitian skema lain yang didanai UT). Lihat Pedoman Pelaksanaan Penelitian UT Tahun 2017 - 2021

^{***} Pemerintah daerah, industri, lembaga internasional

BAB VI

PENUTUP

Renstra penelitian ini disusun bersama antara Tim LPPM dan Tim Fakultas. Renstra Penelitian yang telah tersusun ini tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan. Tindakan koreksi saat implementasi sangat diperlukan ketika dirasakan adanya ketidaksesuaian yang timbul karena adanya perubahan kebijakan di tingkat Kementerian, kebijakan institusi, ataupun perubahan lingkungan strategis.

Renstra Penelitian ini merupakan rencana dasar untuk pelaksanaan riset atau penelitian unggulan UT. Penjabaran lebih rinci perlu dilakukan oleh fakultas dan pusat-pusat kajian sehingga semua peneliti di setiap fakultas dan pusat-pusat kajian dapat melakukan penelitian unggulan dengan mengacu pada Renstra Penelitian dan penjabarannya tersebut.

Semoga Renstra Penelitian ini dapat mendorong anggota sivitas akademika UT untuk meningkatkan kinerjanya di bidang penelitian unggulan perguruan tinggi.

Tim Penyusun Renstra Penelitian UT:

Pengarah : Rektor UT
Penanggung Jawab : Ketua LPPM

Ketua Tim : Kristanti Ambar Puspitasari (LPPM)

Anggota Tim : Hanif Nurcholis (LPPM)

Trini Prastati (LPPM)

Herman (LPPM)

Isti Rokhiyah (LPPM) Amalia Sapriati (FKIP) Ginta Ginting (FEKON)

Henrikus Bambang Prasetyo (FISIP)

Ida Malati Sadjati (FMIPA) Dodi Sukmayadi (FKIP) Rhini Fatmasari (FKIP) Rahmat Budiman (FISIP)

Nurul Huda (FMIPA)

Nurmala Pangaribuan (FMIPA) Zainur Hidayah (FEKON) Rini Yayuk Priyati (FEKON)