



RENCANA PENGEMBANGAN
JANGKA PANJANG (RPJP)
PENELITIAN
TAHUN 2019-2044
UNIVERSITAS BINA INSANI
2019

RENCANA PENGEMBANGAN JANGKA PANJANG (RPJP) PENELITIAN TAHUN 2019-2044

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS BINA INSANI



Disusun oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Insani Jl. Siliwangi No. 6, Bekasi. www.binainsani.ac.id

Email: lppm@binainsani.ac.id Telpon: 021 - 82400924

Pengarah:

Dr. Indra Muis, M.M.
Shalahuddin, S.Pd., M.M.
Lucia Ari Diyani, Dra., M.M., Ak., M.Ak., CA.
Sudrajat Nasution, Drs., M.M.

Penvusun:

- 1. Kristiana Widiawati, S.Pd., M.M.
- 2. Hanif Aulawi, S.E., M.M.
- 3. Reimond Napitupulu, S.E., M.M.



KEPUTUSAN REKTOR

No. 014/Biu/S.Kep/H.3/XI/2019

Tentang

RENCANA PENGEMBANGAN JANGKA PANJANG (RPJP) PENELITIAN UNIVERSITAS BINA INSANI

Rektor Universitas Bina Insani, dengan ini

Menimbang

- a. bahwa pengelolaan perguruan tinggi sejatinya sesuai dengan Visi dan Misi perguruan tinggi tersebut;
- b. bahwa dalam rangka mewujudkan Visi yang ditetapkan dibutuhkan adanya Rencana Pengembangan Jangka Panjang (RPJP) Universitas Bina Insani agar kegiatan yang dilakukan konsisten.
- c. bahwa RPJP Universitas Bina Insani yang bersifat menyeluruh maka harus disusun RPJP bidang Penelitian sebagai salah satu kegiatan akademik yang dilakukan.

Mengingat

- 1. Undang-Undang No 12/2012 tentang Pendidikan Tinggi
- 2. Peraturan Pemerintah No 4/2014 Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi Dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
- 3. Permenristekdikti No 20/2018 Tentang Penelitian
- 4. Permendikbud No 3/2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi

MEMUTUSKAN

Menetapkan

Pertama : Mengesahkan Rencana Induk Pengembangan Bidang

Penelitian Universitas Bina Insani sebagaimana yang

Rektor

tercantum pada lampiran Keputusan ini;

Kedua : Keputusan ini mulai berlaku sejak ditetapkan

Ditetapkan di Bekasi Tanggal 12 November 2019 Universitas Bina Insani

INA INSANI

Dr. Indra Muis, S.S. M.M

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena ijinNya Dokumen Rencana Pengembangan Jangka Panjang (RPJP) Penelitian Universitas Bina Insani dapat diterbitkan. Dokumen RPJP ini sebagai acuan untuk pelaksanaan penelitian di Universitas Bina Insani.

Dokumen RPJP ini sesuai dengan Visi Universitas Bina Insani untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian sebagai upaya menjadi Universitas Unggul dan Terpercaya di Tingkat Nasional dengan Reputasi Global pada tahun 2045. Secara umum RPJP disusun untuk dapat dilaksanakan melalui proses *bottom up*. Penetapan penelitian dimulai dalam pemilihan topik/tema penelitian dengan identifikasi kompetensi riil. Diharapkan output dari peneltian yang dilakukan dapat memberikan kontribusi kepada Universitas Bina Insani

Lebih jauh, buku panduan ini dimaksudkan untuk membantu menjadi dasar bagi pengelola, para pengusul, *reviewer* dan LPPM di lingkungan Universitas Bina Insani untuk melaksanakan kegiatan peneltian yang diselenggarakan oleh Universitas Indonesia.

Buku dokumen RPJP berisikan penjelasan tentang visi dan misi riset dan langkah strategis untuk pencapaian sasarannya serta indikator kinerja utama penelitian. Kami berharap agar dokumen ini dapat bermanfaat sebagai acuan pengelola, para pengusul, *reviewer* dan pihak terkait, meningkatkan efisiensi dan kualitas kegiatan penelitian di Universitas Bina Insani.

Terima kasih

Bekasi, 12 Oktober 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat,

Kristiana Widiawati, S.Pd, M.M.

Kepala

DAFTAR ISI

COVER	
SK REKTOR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULAN	1
BAB III PROFIL LPPM	3
BAB III PERENCANAAN DAN TARGET LPPM	5
BAB IV KERJASAMA PENELITIAN	7
BAB V HAMBATAN YANG DIHADAPI DAN UPAYA PENYELESAIANNYA	12
BAB VI PENUTUP	13

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Kerjasama Nasional	7
Tabel 2. Tabel Kerjasama Nasional	7
Tabel 3. Topik Riset Unggulan Universitas Bina Insani	9

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Diagram Penelitian	Unggulan	Universitas Bina	Insani	8
Guilloui 1.	Diagram I eneman	CIISSUIUII	Cili (Cibitab Dilia	III Guillianniannianniannianniannianniannianni	0

BABI

PENDAHULUAN

Dalam upaya memujudkan Visi Universitas Universtas Bina Insani menjadi Unggul dan Terpercaya di Tingkat Nasional dengan Reputasi Global pada tahun 2045, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) telah menysusn Rencana Pengembangan Jangka Panjang (RPJP) Penelitian 25 (dua puluh lima) tahun (2019-2045) dan jangka pendek dalam periode 5 tahunan. Program jangka pendek pertama (2019 - 2024) adalah tahapan pemasyarakatan peneltian tahap kedua (2024—2029) pembudayaan riset, tahap ketiga (2029 - 2034) peningkatan kualitas riset, sedang tahap ke empat (2012—2016) menjadi universitas unggul dan terpercaya dalam peneltian secara nasional degan reputasi Global.

Untuk menuju universitas riset ada delapan hal penting yang dianggap sebagai acuan dan pilar keberhasilan: Visi dan misi, kebijakan umum, dana, sumber daya manusia, manajemen, infrastruktur, budaya, dan indikator kinerja. LPPM Universitas Bina Insani perlu menentukan tema-tema penelitian dengan kompetensi yang rill. Disamping itu Universitas Bina Insani juga harus mampu melihat peluang terlaksananya penelitian tersebut baik ditinjau dari sumber daya dan dana yang dimiliki. Sebaiknya peneltian yang akan dibuat hasilnya dapat dimanfaatkan oleh masyarakat atau dengan kata lain harus implementatif. Selain itu penelitian yang akan dibuat harus mempunyai alur agar dapat berlanjut dan berkembang.

Penentuan sebuah fokus atau ceruk (*niche*) riset yang dilandaskan pada kepakaran yang dimiliki peneliti/dosen Universitas Bina Insani adalah hal yang penting. Fokus penelitian yang dilakukan (proses *bottom up* melalui identifikasi kompetensi riil. Universitas Bina Insani memiliki dua fakultas yaitu fakultas Informatika dan Bisnis. Oleh karena itu pelibatan beberapa disiplin ilmu yang ada dan menjadi fokus penelitian yang menjadi keunggulan dan keistimewaan bagi Universitas Bina Insani. Untuk merealisasikan kegiatan penelitian yang bersifat interdisiplin melalui kolaborasi antar rumpun ilmu, riset unggulan, peer group (kelompok ilmu), pusat penelitian, program studi, dan lainnya, perlu disiapkan langkah strategis berupa: konsep, kebijakan, dan mekanisme.

Dalam menentukan fokus riset atau riset yang diunggulkan paling tidak dua hal yang dipertimbangkan. Pertama, relevansi dan kegunaannya yang besar bagi menopang perkembangan peradaban bangsa di era global. Penentuan fokus riset dapat dilakukan melalui pemberian hibah-hibah penelitian Universitas Bina Insani yang telah dtentukan tema-tema-temanya. Kedua, fokus riset tersebut diharapkan mampu diimplementasikan bagi masyarakat yang mengarah peneltian teknologi tepat guna.

Berdasarkan pada *road map*, rencana jangka panjang riset, domain riset yang telah ada di Universitas Bina Insani, sebagai berikut:

- 1. Teknologi Informasi
- 2. Ssitem Informasi
- 3. Manajemen dan Bisnis
- 4. Akuntansi dan perpajakan
- 5. Adminsitrasi dan Kesekretarisan
- 6. Kewiraushaaan/Entrepreunership

Penyusunan Rencana Pengembangan Jangka Panjang Penelitian didasarkan pada Roadmap Penelitian Universitas Bina Insani 2019, Renstra Universitas tahun 2019 dan sesuai Surat Keputusan Rektor Nomor. 014/BiU/S.Ke/H.3/XI/2019.

BAB II

PROFIL LPPM UNIVERSITAS BINA INSANI

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bina Insani didirikan pada tahun 2019 berdasarkan SK Rektor Nomor. 014/BiU/S.Ke/H.3/XI/2019. Sebelumnya kegiatan pengelolaan penelitian melekat kepada tugas pokok dan fungsi ketua jurusan. Sejak mulai berdiri, dilakukan upaya sosialisasi kepada para dosen tentang hibah penelitian yang diselenggarakan oleh Ristekdikti. Selain itu dilakukan kegiatan pelatihan tentang metodologi penelitian. Sejalan dengan itu, disusun buku pedoman penelitian dan pengabdian kepada masyarakat beserta ketentuan dan standarisasi pelaksanaannya. Pada tahun 2019, dilakukan pelaksanaan hibah internal melalui proses *review* setiap usulan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

VISI DAN MISI LPPM UNIVERSITAS BINA INSANI

Visi:

Menjadi Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang Unggul dan Terpercaya di Tingkat Nasional dengan Reputasi Global pada tahun 2045 atau lebih cepat

Misi:

- 1. Menyiapkan ketrampilan dan pengetahuan tentang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bagi para dosen pada khususnya dan civitas akademika pada umumnya.
- 2. Menyiapkan ketentuan, standarisasi dan dana stimulus serta sarana dan prasarana dalam pelaksanaan penelitian dan Pengabdian pada masyarakat
- Mengelola kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan mengupayakan kemitraan dengan pemerintah dan kalangan cendekiawan yang bermanfat dan berkesinambungan.
- 4. Melakukan publikasi karya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada jurnal nasional dan internasional bereputasi
- 5. Melakukan pengajuan Hak Kekayaan Intelektual bagi karya penelitian dan pengabdian pada masyarakat

TUJUAN YANG INGIN DICAPAI

- 1. Mendukung Universitas Bina Insani Bekasi dalam mengintegrasikan kualitas penelitian dengan kualitas dosen sebagai peneliti dan komponen utama Tri Dharma Perguruan Tinggi yang diwujudkan dalam visi dan misi Lembaga Penelitian.
- 2. Membentuk kelembagaan Penelitian sebagai organisasi yang dinamis, efektif dan efisien.

BAB III

PERENCANAAN DAN TARGET LPPM

BIDANG PENELITIAN

Perencanaan LPPM untuk bidang Peneliitan meliputi

- 1. Seluruh dosen 49 (empat puluh sembeilan) orang dari 9 Program Studi melakukan penelitian seuai topik atau tema kompetensi riil
- 2. Jumlah dosen yang memperoleh pendanaan hibah meningkat
- 3. Jumlah publikasi pada seminar bereputasi Nasional dan Internasiional meningkat sampai 85% dari jumlah dsoen yang ada dalam kurun waktu 5 tahun
- 4. Publikasi buku/hasil peneber-ISSN
- 5. HKI /Paten atas karya tulis, rancang bangun dan prototipe sebanyak 75%

AGENDA PENELITIAN

- Mengelola penelitian dalam lingkup Informatika dan Bisnis yang pelaksanaannya dapat dilakukan secara perorangan, kelompok, ataupun kelembagaan untuk mengangkat citra Universitas Bina Insani Bekasi
- 2. Mengembangkan kegiatan penelitian kompetitif yang bersinergi dengan masyarakat, industri, institusi penelitian, serta pemerintah.
- 3. Mendorong, memberdayakan, dan menfasilitasi peneliti Universitas Bina Insani untuk memanfaatkan secara optimal jejaring Universitas Bina Insani baik domestik maupun internasional.
- 4. Mengembangkan sistem penghargaan yang memadai beserta sangsi bagi segenap sivitas akademika untuk mendorong terciptanya lingkungan penelitian yang kondusif.
- 5. Mendorong pengembangan sarana penelitian yang pemanfaatannya mudah diakses oleh segenap sivitas akademika.
- 6. Penelitian diarahkan untuk kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, perolehan hak patent, pengembangan industri, penyelesaian masalah-masalah publik dan pengembangan budaya bangsa, pengembangan hasil karya yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat secara arif dengan tetap memperhatikan etika social kemasyarakatan dan profesionalisme.

7. Mendorong, memberdayakan, dan menfasilitasi peneliti untuk mempublikasikan hasil penelitian, baik dalam kegiatan seminasi, jurnal local, jurnal nasional terakreditasi maupun jurnal internasional.

Dalam upaya mewujudkan mutu dan kuantitas penelitian yang sesuai dengan agenda penelitian Universitas Bina Insani Bekasi dan pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi masyarakat Bekasi Raya khususnya melalui :

- 1. Publikasi melalui jurnal, seminar dan karya ilmiah yang lain
- 2. Kerjasama penelitian dengan Perguruan Tinggi dalam dan luar negeri, Industri/perusahaan milik pemerintah dan swasta, dan Pemerintah Daerah,
- 3. Perolehan dana hibah dari Pemerintah Provinsi Jawa Barat, Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, dan perusahaan swasta di Bekasi Raya
- 4. Penemuan model atau konsepsi keilmuan
- 5. Perolehan Hak Atas Kekayaan Intelektual produk riset
- 6. Buku ajar

BAB IV

KERJASAMA PENELITIAN

Dalam melakukan penelitian dosen, Universitas Bina Insani juga melakukan kerjasama dengan berbagai instansi baik pemerintahan ata swasta, baik yang bersifat nasional dan international

Tabel 1. Daftar Instansi Untuk Kerjasama Riset Nasional

No.	Nama Instansi
1	Pemkot Kota Bekasi
2	Diskominfo Kota Bekasi
3	Universitas Telkom Bandung
4	Universitas Islam Bandung
5	Universitas Bhayangkara
6	STAN Jakarta
7	Universitas Raharja
8	Universitas Juanda
9	Universitas YKPN Yogjakarta
10	Universitas BSI
11	PPTIK ITB
12	APTIKOM
13	Universitas PB Karawang

Tabel 2. Daftar Instansi Untuk Kerjasama Internasional

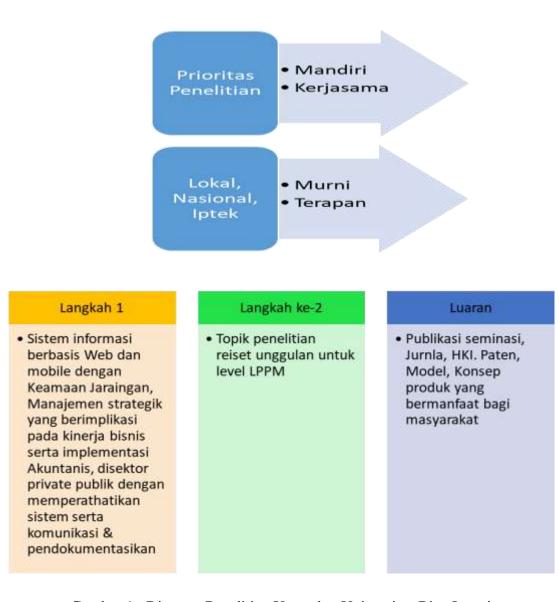
No.	Nama Instansi
1	SEAMO SEAMOLEC
2	Malaysia Kedah
3	Polytechnic hilipines
4	University CIEDC
5	University NPIC

Universitas Bina Insani Bekasi memiliki nilai-nilai yang menjadi panduan bagi sivitas akademika dalam mencapai visi dan misinya yaitu : "Bina kesatuan dan persatuan dalam berbangsa dan bernegara dalam wadah NKRI berwawasan kebangsaan dan lingkungan dalam pembangunan nasional"

PROGRAM STRATEGIS: RISET UNGGULAN

Program strategis RPPJP Universitas Bina Insani Bekasi dituangkan dalam riset unggulan, riset biasa, riset nasional, dan riset aplikatif. Riset unggulan Universitas Bina Insani dirumuskan melalui kegiatan *Focus Group Discussion* dengan mempertimbangkan kemajuan dan kekinian serta dinamika kebutuhan masyarakat.

Diawali dengan penetapan prioritas penelitian dan pengelompokkan penelitian yang dilaksanakan secara mandiri dan penelitian yang dilaksanakan bersama dengan pihak-pihak eksternal. Selanjutnya juga dikelompokkan penelitian yang bersifat local dan nasional serta penelitian yang menghasilkan IPTEK melalui pendekatan keilmuan murni atau keilmuan terapan.



Gambar 1. Diagram Penelitian Unggulan Universitas Bina Insani

Topik riset unggulan berdasarkan kompetensi keilmuan yang dimiliki Universitas Bina Insani dan isu-isu stratregis lokal maupun nasional yang berkaitan dengan penelitian unggulan. Secara garis besar penelitian unggulan dapat dilihat pada diagram Gambar 1.

Perumusan topic riset unggulan Universitas Bina Insani dapat dilihat pada table 1 sebagai berikut:

Tabel 3. Topik Riset Unggulan Universitas Bina Insani

No	Isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah
1	Sistem Informas	Pemograman Berbasis Web	Kemitraan dengan Dunia
	berbasis Web	untuk E-Commerce, E-	Usaha dan industry serta
		Government, E-Education dll	pemerintah dan institusi
			pendidikan
2	Sistem Informas	Pemograman Berbasis	Kepekaan social untuk
	Berbasis Mobile	Mobile untuk Aplikasi mobile	indentifikasi permasalahan
		yang bermanfaat bagi	social dan solusi
		masyarakat	permasalahan social dengan
			IT
3	Manajemen	Peningkatan Kinerja bisnis	Penerapan QA, K3, Human
	Strategik yang	manufaktur melalui	Capital, Training, Teknologi
	berimplikasi pada	pendekatan manajemen	
	kinerja bisnis		
	manufaktur		
4	Manajemen	Peningkatan Kinerja bisnis	Penerapan orientasi pasar,
	Strategik yang	Hospitalitas melalui	learning orientation, layanan
	berimplikasi pada	pendekatan manajemen	prima, teknologi, QA, K3,
	kinerja bisnis		Human Capital dan Training
	hospitalitas		
5	Manajemen	Pembangunan masyarakat	Pembentukan Kelompok
	Strategik yang	melalui pendekatan	Usaha, Organisasi
	berimplikasi pada	manajemen	Kepemudaan, Asosiasi
	pembangunan		Bisnis
	masyarakat		

No	Isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah
6	Implementasi	Peningkatan Kinerja bisnis	Praktek baik akuntansi
	akuntansi pada	dan praktek baik melalui	akuntansi keuangan dan
	sektor privat yang	pendekatan akuntansi,	pasar modal, akuntansi
	meliputi akuntansi	keuangan, audit dan	manajemen dan
	keuangan dan pasar	perpajakan pada sektor privat	keperilakuan, sistim
	modal, akuntansi		informasi, pengauditan dan
	manajemen dan		etika profesi, perpajakan,
	keperilakuan, sistim		akuntansi syariah,
	informasi,		pendidikan akuntansi, Good
	pengauditan dan		Governanc, CRS dan Freud
	etika profesi,		Forensic Accounting
	perpajakan,		
	akuntansi syariah,		
	pendidikan		
	akuntansi, Good		
	Governanc, CRS dan		
	Freud Forensic		
	Accounting,		
7	Implementasi	Peningkatan Kinerja bisnis	Praktek Baik ASP Akuntansi
	akuntansi pada	dan praktek baik melalui	Keuangan, Akuntansi
	sektor public yang	pendekatan akuntansi,	Manajemen, SIA, Auditing,
	meliputi A	keuangan, audit dan	dan Good Governance
	SP Akuntansi	perpajakan pada sektor publik	
	Keuangan,		
	Akuntansi		
	Manajemen, SIA,		
	Auditing, dan Good		
	Governance		
8	Implemetasi bidang	Peningkatan kualitasa	Praktek Kesekretarisan,
	kompetensi	administrasi melalui	komunikasi dan kehumasan
	Administrasi,	pendekatan Kesekretarisan,	dalam

No	Isu Strategis		Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah
	Kesekretarisan,		korespondensi, Komunikasi,	
	Korespondensi,		kehumasan dalam membagun	
	Komunikasi,		Entrepreunership	
	Kehumasan	dan		
	Kewirausahaan			

BAB IV

HAMBATAN YANG DIHADAPI DAN UPAYA PENYELESAIANNYA

Ada beberapa hambatan yang paling mendasar dalam berkoordinasi dan bersinergi dengan dosen sebagai upaya untuk mewujudan visi, misi dan tujuan LPPM Universitas Bina Insani, diantaranya:

- 1. Sebagian besar dosen masih berorientasi kepada pengajaran sehingga kurang produktif dalam meneliti.
- 2. Keengganan dosen secara mandiri maupun terkoordinasi melalui LPPM untuk menjalin kerjasama penelitian dengan multi pihak khususnya dalam upaya memperoleh pembiayaan.
- 3. Kurangnya minat civitas academica untuk mengakses web berbagai lembaga penelitian (termasuk DP2M-DIKTI sehingga tidak memperoleh informasi up to date mengenai program penelitian dan info yang berkaitan terbaru.

Atas permasalahan tersebut di atas dilakukan upaya-upaya:

- 1. Menetapkan regulasi penghargaan dan sangsi bagi dosen sehingga dosen termotivasi untuk melakukan penelitian
- 2. LPPM menjembatani dosen dangan peneliti dari perguruan tinggi lain dan Dunia Usaha dan Industri dalam upaya mengembangkan kerjasama penelitian dalam upaya memudahkan akses terhadap pembiayaan
- 3. LPPM menyampaikan link-link melalui group sosmed untuk update informasi dosen tentang peluang hibah penelitian dalam negeri maupun internasional

BAB V

PENUTUP

Rencana Jangka Panjang Penelitian (RPJP) Universitas Bina Insani Bekasi ini merupakan pegangan bagi pelaksanaan Penelitian para Dosen dan Mahasiwa. Sebagai salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi maka RPJP ini memiliki kedudukan yang strategis yang harus didukung sepenuhnya oleh semua pemangku kepentingan (*Stake-Holder*) Universitas Bina Insani. Dari materi RPJP ini maka LPPM menarik kesimpulan dan memberikan saran sebagai berikut:

KESIMPULAN

Materi RPJP ini belum sempurna namun demikian ada hal yang penting sebagai kesimpulan :

- 1. RPJP ini harus dilaksanakan baik mandiri, kerjasama maupun lewat bapak angkat.
- 2. RPJP ini mengacu pada ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkembang pesat saat ini.
- 3. RPJP ini terkait dengan isu local, regional, nasional dan global.
- 4. RPJP ini memberikan arahan penelitian unggulan Universitas Bina Insani Bekasi dengan topik riset dengan tema yang fleksibel.

Saran-saran

- 1. Para dosen dan mahasiswa seharusnya melakukan penelitian sebagai insan akademik.
- 2. Pihak Yayasan dan Universitas Bina Insani Bekasi harus mendukung dengan pendanaan dan fasilitas lainnya.
- 3. Penelitian adalah keharusan dalam meningkatkan akreditasi lembaga dan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- 4. Para pemangku kepentingan harus sadar betul bahwa penelitian merupakan syarat sekaligus nafas dari Perguruan Tinggi.

5.	Mengingat terbatasnya kemampuan finansial Lembaga maka kami mengharapkan agar kegiatan penelitian, pelatihan, workshop, seminar, penyuluhan dan lain-lain dapat dibantu pembiayaan yang ditanggung oleh institusi Universitas Bina Insani.		