



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN
FAKULTAS HUKUM

Jalan Sambaliung Kampus Gunung Kelua, Samarinda 75119
Telepon (0541) 7774145 - 748107 Faksimile (0541) 7774144 – 748107
Laman: <https://fh.unmul.ac.id>

SURAT EDARAN
DEKAN FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS MULAWARMAN
NOMOR 10 TAHUN 2021
TENTANG
ROADMAP PENELITIAN FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS MULAWARMAN
TAHUN 2022 - 2026

Yth:

1. Tenaga Pendidik (Dosen) Fakultas Hukum Universitas Mulawarman;
2. Tenaga Kependidikan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman;
3. Mahasiswa Program Studi Sarjana Hukum Fakultas Hukum Universitas Mulawarman;
4. Mahasiswa Program Studi Magister Hukum Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.

Dalam rangka menjamin penelitian yang terarah, maka:

1. Disusun dan ditetapkan *roadmap* penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman Tahun 2022 – 2026 sebagai pedoman penelitian yang dilakukan oleh Tenaga Pendidik (Dosen), Tenaga Kependidikan, Mahasiswa Program Studi Sarjana Hukum, dan Mahasiswa Program Studi Magister Hukum di lingkungan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.
2. Kepada Tenaga Pendidik (Dosen) diwajibkan untuk membuat *roadmap* penelitian personal yang berpedoman pada *roadmap* penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman Tahun 2022 – 2026.

Demikian Surat Edaran ini disampaikan untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Samarinda, 31 Desember 2021
Dekan,



Dr. Mahendra Putra Kurnia, S.H., M.H.
NIP 198203072003121003



ROADMAP

PENELITIAN
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS MULAWARMAN
2022 - 2026



FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS MULAWARMAN
2021

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat-Nya *Roadmap* Penelitian berciri khas *Tropical Studies X Law* Fakultas Hukum Universitas Mulawarman periode 2022-2026 ini selesai disusun.

Roadmap penelitian ini merupakan salah satu penjabaran visi, misi, tujuan, dan sasaran Universitas Mulawarman dan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman di bidang penelitian.

Roadmap penelitian ini menjadi pedoman dalam setiap kegiatan penelitian yang dilaksanakan oleh dosen, mahasiswa, dan tenaga kependidikan di lingkungan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.

**Tropical
Studies**

Samarinda, Desember 2021

Dekan,

Ttd.

Mahendra Putra Kurnia

Law

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL, BAGAN, DAN GAMBAR.....	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Dasar Penyusunan <i>Roadmap</i> Penelitian	2
C. Tujuan Penyusunan <i>Roadmap</i> Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN, KONDISI INTERNAL, DAN EKSTERNAL	5
A. Visi Keilmuan Program Studi Sarjana dan Magister Hukum	5
B. Kebijakan Penelitian Fakultas Hukum Unmul 2022-2026.....	5
C. Kondisi Internal dan Eksternal Bidang Penelitian (<i>Analisis Strengths-Weakness-Opportunities-Threat-SWOT</i>)	6
BAB III PRIORITAS PENELITIAN.....	8
A. Prioritas Riset Nasional (2020-2024)	8
B. Prioritas Riset Universitas Mulawarman.....	9
C. Konsep <i>Tropical Studies X Law</i>	11
D. Prioritas Riset Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.....	12
E. Indikator <i>Tropical Studies X Law</i>	14
F. <i>Roadmap</i> Penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.....	19
BAB IV STRATEGI PELAKSANAAN PENELITIAN DAN PENDANAAN	20
A. Capaian Penelitian.....	20
B. Strategi Penelitian.....	20
C. Program dan Kegiatan Penelitian Berdasarkan Rencana Strategis Fakultas Hukum Universitas Mulawarman Tahun 2020-2024 dan Rencana Kerja Tahunan.....	21
D. Pendanaan Penelitian	22
E. Luaran Penelitian.....	22
F. Skema Penelitian.....	23
BAB V PENUTUP.....	28

DAFTAR TABEL, BAGAN, DAN GAMBAR

Tabel 1. Jumlah Penelitian Dosen dan Mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Mulawarman Tahun 2019-2021	2
Tabel 2. Fokus dan Tema Riset	12
Tabel 3. Indikator Ciri <i>Tropical Studies X Law</i> Berdasarkan Pengelompokan Mata Kuliah Program Studi Sarjana Hukum	17
Tabel 4. Program dan Kegiatan Penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.....	21
Tabel 5. Rencana Pendanaan PRUBER (Sumber Dana PNPB)	22
Tabel 6. Jenis dan Nilai Angka Kredit Luaran Penelitian.....	22
Bagan 1. Penetapan Bidang Fokus Riset Nasional	9
Bagan 2. Fokus Prioritas Riset Universitas Mulawarman.....	9
Bagan 3. Ruang Lingkup <i>Tropical Studies X Law</i>	15
Bagan 4. Indikator <i>Tropical Studies X Law</i>	16
Bagan 5. <i>Road Map</i> Penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman	19
Gambar 1. Ekosistem Kompleks Hutan Tropis Lembap	10
Gambar 2. Logo <i>Tropical Studies X Law</i>	11
Gambar 3. Penelitian Dasar	24
Gambar 4. Penelitian Terapan.....	24
Gambar 5. Penelitian Dosen Pemula	26

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat merupakan bentuk kewajiban utama yang harus dilaksanakan Perguruan Tinggi sesuai dengan Pasal 20 ayat 2 Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional menyebutkan bahwa “Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disamping melaksanakan pendidikan”.

Universitas Mulawarman merupakan lembaga pendidikan tinggi yang komprehensif dengan memiliki hampir semua disiplin ilmu berbasis pola ilmiah pokok (PIP) yang ditetapkan yaitu *Center Of Excellence for Tropical Studies*. Universitas Mulawarman juga memiliki visi yang jelas, yaitu: “Universitas berstandar internasional yang mampu berperan dalam pembangunan bangsa melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang bertumpu pada sumber daya alam (SDA) khususnya hutan tropis lembap (*tropical rain forest*) dan lingkungannya”. Visi ini yang menjadi acuan Visi Fakultas Hukum, yakni: “Fakultas Hukum unggulan yang mampu berperan dalam pembangunan hukum melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat berbasis sosial kemasyarakatan dan kewilayahan Kalimantan”.

Manifestasi dari hal ini adalah bahwa penelitian-penelitian yang dilakukan harus mampu menjadikan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman unggul di bidang keilmuan hukum dan sekaligus mampu menjadi pusat keilmuan hukum berbasis sosial kemasyarakatan dan kewilayahan Kalimantan melalui *Tropical Studies X Law*, khususnya yang berhubungan dengan Hukum Perubahan Iklim (*Climate Change Law*); Hukum Kehutanan (*Forestry Law*); Hukum Pertambangan (*Mining Law*); dan Hukum Perlindungan Pesisir dan Laut (*Coastal and Ocean Protection Law*); Hak Gugat dan Penyelesaian Sengketa Adat (*Right of Claim and Adat Settlement Dispute*), dan Keadilan Lingkungan (*Environmental Justice*) sebagai ciri khas Kurikulum Program Studi Sarjana Hukum Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.

Roadmap penelitian merupakan bagian dari upaya mencapai sasaran strategis dalam mencapai visi, misi, tujuan, dan sasaran yang dirumuskan Universitas Mulawarman dan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman, terutama di bidang penelitian.

Sebagai data awal, berikut disajikan jumlah penelitian yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Mulawarman dalam kurun waktu 2019-2021:

Tabel 1. Jumlah Penelitian Dosen dan Mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Mulawarman Tahun 2019-2021

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul Penelitian
1	a) Perguruan tinggi b) Mandiri	502
2	Lembaga dalam negeri (di luar PT)	37
3	Lembaga luar negeri	5
	Jumlah	544

Jumlah penelitian sebagaimana tercantum dalam Tabel 1. termasuk penelitian untuk skripsi dan thesis yang dilakukan oleh mahasiswa. Catatan pentingnya adalah persentase penelitian yang bercirikan *Tropical Studies X Law* mencapai 40%.

B. Dasar Penyusunan *Roadmap* Penelitian

Penyusunan *Roadmap* penelitian ini didasarkan pada:

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
4. Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional Tahun 2017-2045;
5. Peraturan Presiden Nomor 73 Tahun 2019 tentang Kementerian Riset dan Teknologi;
6. Peraturan Presiden Nomor 74 Tahun 2019 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian;
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 24 tahun 2019 tentang Manajemen Inovasi Perguruan Tinggi;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 38 tahun 2019 tentang Prioritas Riset Nasional Tahun 2020-2024;
10. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
11. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 754/P/2020 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020;
12. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik

- Indonesia Nomor 164/E/KPT/2022 tentang Rencana Strategis Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Tahun 2020-2024;
13. Peraturan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 19 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis Universitas Mulawarman 2020-2024;
 14. Peraturan Rektor Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;
 15. Keputusan Rektor Universitas Mulawarman Nomor 3943/SK/2020 tentang Rencana Strategis Fakultas Hukum Universitas Mulawarman Periode Tahun 2020-2024;
 16. Rencana Strategis Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman; dan
 17. Rencana Induk Pengembangan Inovasi, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat (RIPI-P2M) Universitas Mulawarman Tahun 2019-2024 (versi revisi).

C. Tujuan Penyusunan *Roadmap* Penelitian

Roadmap atau peta jalan penelitian berfungsi membantu menentukan arah penelitian, sehingga penelitian memiliki tujuan yang jelas, terarah dan berada pada koridor *tropical studies* serta memberikan manfaat yang sangat luas bagi masyarakat. Penelitian-penelitian tersebut dengan didukung publikasi yang terakreditasi nasional maupun internasional diharapkan turut mengembangkan institusi, kualitas pendidikan, dan memberikan sumbangsih besar pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya di bidang hukum. Oleh karenanya, setiap dosen di lingkungan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman wajib memiliki *roadmap* masing-masing.

Tiga komponen utama pada *roadmap* adalah aktivitas penelitian yang telah dilakukan; aktivitas penelitian yang pada periode ini dilakukan; dan aktivitas penelitian pada periode berikutnya. Penyusunan *roadmap* penelitian oleh dosen dan mahasiswa dilakukan dengan memperhatikan beberapa hal berikut: (1) bidang keahlian dosen dan minat mahasiswa; (2) prioritas penelitian, (3) *trend* penelitian atau perkembangan yang ada; (4) kebutuhan penelitian.

Penelitian hukum yang berciri khas *Tropical Studies X Law* dilakukan untuk meningkatkan nilai-nilai kehidupan masyarakat secara universal dan secara khusus di lingkungan kewilayahan Kalimantan, yang terkait deng bidang kajian hukum. Penelitian juga perwujudan nyata tanggungjawab dalam dunia akademik terhadap pencapaian memberikan pengetahuan tentang hukum dalam masyarakat yang lebih baik.

Tujuan penyusunan *Roadmap* Penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman, yaitu:

1. Menyelaraskan arah penelitian (termasuk penelitian untuk skripsi dan thesis) sesuai dengan skema penelitian baik di tingkat internasional, nasional, regional, dan lokal.
2. Memberikan arah dan pedoman bagi pelaksanaan dan pengembangan kegiatan penelitian di lingkungan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman agar sesuai dengan target kualitas dan kuantitas yang diinginkan.
3. Memberikan ciri khas *Tropical Studies X Law* pada penelitian yang dilakukan.
4. Meningkatkan produktivitas peneliti dan kualitas penelitian melalui publikasi pada jurnal internasional dan nasional terakreditasi, bahan ajar, dan hak atas kekayaan intelektual.
5. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas penggunaan anggaran penelitian yang tersedia.
6. Meningkatkan relevansi pemanfaatan hasil penelitian dalam tridarma perguruan tinggi bagi ilmu pengetahuan, negara, masyarakat, dan seluruh pemangku kepentingan.

Tropical Studies X Law

BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN, KONDISI INTERNAL, DAN EKSTERNAL

A. Visi Keilmuan Program Studi Sarjana dan Magister Hukum

Penelitian pada Fakultas Hukum Universitas Mulawarman berlandaskan pada Visi-Misi Universitas dan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman serta visi keilmuan Program Studi Sarjana dan Magister Hukum.

Visi keilmuan Program Studi Sarjana Hukum adalah "Pendidikan hukum unggul berbasis sosial kemasyarakatan dan kewilayahan Kalimantan" dan visi keilmuan Program Studi Magister Hukum adalah "Pendidikan hukum unggul berdimensi multidisiplin dan berciri khas". Visi keilmuan tersebut merupakan konkritisasi dari upaya untuk mencapai misi Fakultas Hukum Universitas Mulawarman khususnya misi penyelenggaraan penelitian untuk pengembangan ilmu hukum dan kemaslahatan masyarakat.

Kesemuanya bertujuan untuk menyediakan penelitian berkualitas berskala internasional dan berciri khas *Tropical Studies X Law* untuk penembangan ilmu hukum dan kemaslahatan masyarakat, khususnya di Kalimantan Timur. Sasaran akhir yang diharapkan dari tujuan ini tentu saja tidak hanya pada tersedianya penelitian semata, melainkan juga hingga meningkatnya jumlah keluaran penelitian yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat yang relevan dengan kebutuhan dan pembangunan berkelanjutan.

B. Kebijakan Penelitian Fakultas Hukum Unmul 2022-2026

Kebijakan penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman adalah:

1. Menciptakan sistem yang mampu menjamin akses dan kesempatan luas bagi peneliti untuk melakukan penelitian berciri khas *Tropical Studies X Law*.
2. Merumuskan kebijakan yang mampu menjamin peningkatan jumlah penelitian di baik melalui skema kerja sama antar universitas (*joint research*), kerja sama dengan instansi pemerintah/swasta/organisasi, maupun mandiri.
3. Mendorong peningkatan kualitas dan kuantitas kegiatan penelitian melalui dukungan dana, sarana dan prasarana bagi penelitian dan publikasi nasional dan internasional.
4. Menciptakan sistem yang mampu menjamin terlaksananya peningkatan publikasi penelitian, terutama melalui jurnal yang dikelola di Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.

5. Memberikan sistem pembiayaan yang menjamin terlaksananya penelitian yang bermakna dan berkelanjutan.

Kegiatan penelitian dilaksanakan dengan menjunjung nilai-nilai penelitian sebagai berikut:

1. Orisinalitas, bahwa penelitian yang dilakukan benar-benar adalah hasil karya intelektual sendiri dan bukan merupakan hasil plagiat dari karya orang lain.
2. Humanis, bahwa penelitian ditujukan untuk memberikan manfaat bagi peningkatan nilai-nilai kehidupan masyarakat secara universal.
3. Kejujuran, bahwa penyelenggaraan penelitian harus dilakukan berdasarkan nilai kejujuran dan diolah benar-benar berdasarkan fakta dan data yang ada.
4. Ilmiah, bahwa penyelenggaraan penelitian yang dilakukan berdasarkan metodologi yang lazim dan hasil penelitian dapat dipertanggungjawabkan kebenarannya berdasarkan prinsip-prinsip keilmuan.
5. Aplikatif, bahwa hasil penelitian harus dapat direalisasikan dan dimanfaatkan untuk meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat.

C. Kondisi Internal dan Eksternal Bidang Penelitian (Analisis *Strengths-Weakness-Opportunities-Threat-SWOT*)

Analisis SWOT bidang penelitian di Fakultas Hukum Universitas Mulawarman dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. *Strengths* (Kekuatan)
 - a. memiliki visi, misi, visi keilmuan, dan komitmen tinggi untuk melakukan penelitian berciri khas PIP Universitas Mulawarman dan kebutuhan masyarakat.
 - b. tersedia *support system* penelitian bagi seluruh fakultas.
 - c. tersedia dukungan dana, sarana, dan prasarana yang memadai untuk penyelenggaraan penelitian dan publikasi.
 - d. memiliki sarana publikasi ilmiah yang aktif, yakni Mulawarman Law Review (Mulrev) dan Risalah Hukum, dan Mulawarman Natural Resources and Environmental Law (Munel).
 - e. keterbukaan dan sistem pengelolaan yang baik dalam melaksanakan kerja sama dengan instansi pemerintah dan swasta baik dalam lingkup nasional maupun internasional.
 - f. meningkatnya minat para dosen dan mahasiswa untuk melaksanakan penelitian sesuai dengan bidang keahlian maupun minat, baik dalam skema penelitian yang ada ataupun kebutuhan masyarakat.
 - g. Meningkatnya jumlah penelitian dan publikasi secara progresif dan berkala.

2. *Weakness* (Kelemahan)

- a. belum adanya *roadmap* yang dapat dijadikan pedoman fokus penelitian sehingga penelitian yang dilakukan selama ini bersifat sporadis.
- b. ketersediaan dana pendukung penelitian belum cukup besar,
- c. belum memaksimalkan kesempatan dan dana penelitian eksternal dari dalam negeri dan luar negeri.
- d. belum diintegrasikannya hasil penelitian dan publikasi pada semua mata kuliah.
- e. kurangnya keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian bersama dosen.

3. *Opportunities* (Kesempatan)

- a. banyaknya kesempatan mendapatkan dana penelitian dari kementerian yang membidangi pendidikan tinggi maupun kementerian lainnya.
- b. banyaknya kesempatan mendapatkan dana penelitian dari instansi/lembaga/badan/dunia usaha-indiustri dalam dan luar negeri.
- c. ketertarikan dari mitra/badan/instansi/lembaga/dunia usaha-industri terhadap ciri khas *Tropical Studies x Law*.
- d. besarnya peluang kerja sama penelitian dan publikasi (*joint research and publication*) dengan lembaga pendidikan dari dalam maupun luar negeri.
- e. pemindahan Ibu Kota Negara ke wilayah Kalimantan Timur memberikan banyak ide penelitian.

4. *Threats* (Ancaman)

- a. persaingan untuk mendapatkan dana penelitian.
- b. luaran penelitian dari fakultas hukum lain yang semakin meningkat.

Berdasarkan analisis SWOT, pengambil kebijakan dalam melakukan pengembangan penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman berada di posisi agresif, di mana pengambil kebijakan berada dalam posisi yang baik untuk menggunakan kekuatan internalnya dalam rangka memanfaatkan peluang-peluang yang ada, serta mampu mengatasi kelemahan-kelemahan internal dan mengatasi berbagai ancaman eksternal. Fakultas Hukum Universitas Mulawarman harus lebih agresif berkompetisi mendapatkan setiap peluang penelitian dan memanfaatkan peluang tersebut demi mengoptimalkan tujuan kemanfaatan dan kemaslahatan masyarakat.

BAB III PRIORITAS PENELITIAN

A. Prioritas Riset Nasional (2020-2024)

Prioritas Riset Nasional disusun berdasarkan pada Rencana Induk Riset Nasional 2017-2045 yang diatur melalui Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional disusun berdasarkan:

1. Visi

“Indonesia Berdaya Saing dan Berdaulat Berbasis Ilmu Pengetahuan dan Teknologi”.

Indonesia Berdaya Saing berarti bahwa riset menjadi motor utama untuk menghasilkan invensi dan inovasi yang pada akhirnya berdampak pada peningkatan daya saing bangsa, sedangkan berdaulat berbasis IPTEK dimaksudkan bahwa Rencana Induk Riset Nasional menjadi titik awal membentuk Indonesia yang mandiri secara sosial ekonomi melalui penguasaan dan keunggulan komparatif IPTEK yang tinggi secara global. Kesemuanya diharapkan untuk berkontribusi dalam pertumbuhan ekonomi nasional dan peningkatan kesejahteraan masyarakat.

2. Misi

- a. Menciptakan masyarakat Indonesia yang inovatif berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi.
- b. Menciptakan keunggulan kompetitif bangsa secara global berbasis riset.

3. Tujuan yang ingin dicapai melalui Rencana Induk Riset Nasional adalah:

- a. Meningkatkan literasi ilmu pengetahuan dan teknologi;
- b. Meningkatkan kapasitas, kompetensi, dan sinergi riset Indonesia;
- c. Memajukan perekonomian nasional berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi.

4. Sasaran yang ingin dicapai adalah:

- a. Meningkatkan kapasitas nasional yang mencakup kuantitas dan kualitas sumber daya bidang riset terkait kegiatan riset;
- b. Meningkatkan relevansi dan produktivitas riset serta peran pemangku kepentingan dalam kegiatan riset; dan
- c. Meningkatkan kontribusi riset terhadap pertumbuhan ekonomi nasional.

Prioritas riset nasional pada dasarnya dibentuk dengan memperhatikan dua sumber utama, yakni: Pertama, *top-down needs* yang didapatkan melalui inventarisasi kebutuhan negara sesuai dengan target pembangunan yang ingin dicapai, aturan yang ada, dan rencana strategis yang telah disusun. Kedua, *bottom-up needs* yang berasal dari kebutuhan perguruan tinggi, Lembaga Pemerintah Kementerian (LPK) dan Lembaga Pemerintah Non Kementerian (LPNK) dari riset yang ditekuni. Integrasi

keduanya kemudian menghasilkan prioritas riset nasional. Bidang Riset yang diatur dalam Rencana Induk Riset Nasional yang tervisualisasi dalam bagan berikut ini:

Bagan 1. Penetapan Bidang Fokus Riset Nasional

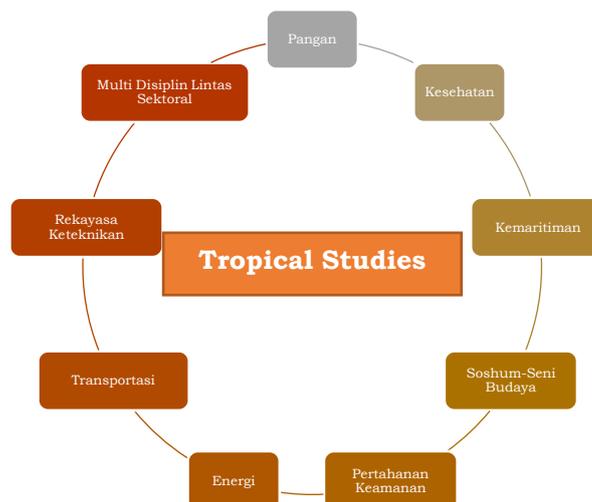
Bidang Riset RIRN
2017-2045

Penentuan Prioritas Riset Nasional dilakukan melalui fleksibilitas kebutuhan dua sumber yang telah disebutkan sebelumnya dan menghasilkan bidang fokus pangan, kesehatan, energi, kemaritiman, transportasi, rekayasa keteknikan, pertahanan keamanan, sosial humaniora-seni budaya, dan multi disiplin lintas sektoral.

B. Prioritas Riset Universitas Mulawarman

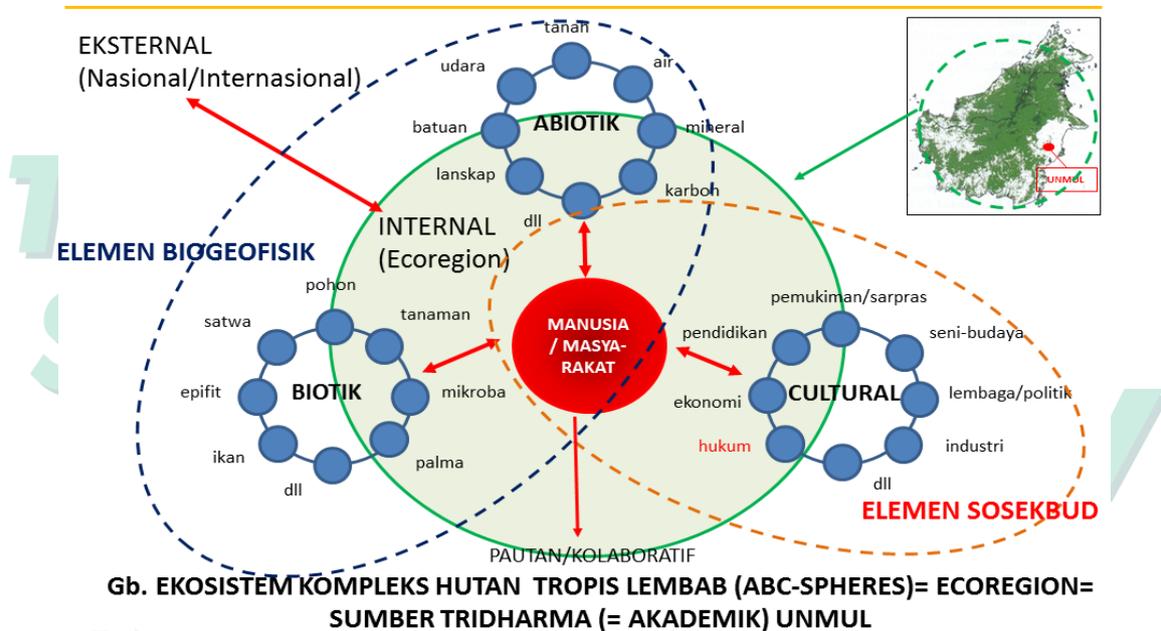
Fokus dalam prioritas riset Universitas Mulawarman disusun dengan berlandaskan pada Rencana Induk Riset Nasional dan Prioritas Riset Nasional dengan mempertimbangkan visi jangka panjang universitas yang terdapat dalam Rencana Strategis Universitas Mulawarman dengan tetap mengacu pada Prioritas Riset Nasional yang telah dirinci sebelumnya dengan visualisasi seperti bagan berikut ini:

Bagan 2. Fokus Prioritas Riset Universitas Mulawarman



Bidang fokus penelitian yang diterapkan oleh Universitas Mulawarman pada dasarnya mengacu pada bidang fokus riset yang telah diatur dalam Prioritas Riset Nasional 2020-2024. Namun demikian, bidang tersebut kemudian diintegrasikan dengan ciri kekhasan Kalimantan Timur yang diusung oleh Universitas Mulawarman melalui nafas *Tropical Studies*. Hal tersebut kemudian diaplikasikan dalam skema lima klaster penelitian, yakni plasma nutfah (*diversity*), *added value approach (productivity)*, *capacity development for ecosystem stability*, *sustainable integrated locus based approach*, dan ilmu dasar, aplikatif, dan multi disiplin. Kelimanya diatur dengan penyesuaian dengan PIP Hutan Tropika Basah dan Lingkungannya (HTB+L) sebagai penciri Universitas Mulawarman dalam rangka mewujudkan *World Class University*.

Gambar 1. Ekosistem Kompleks Hutan Tropis Lembap



Tropical Studies merupakan PIP Universitas Mulawarman yaitu Hutan Tropis Lembap (HTL) dan lingkungannya atau selanjutnya disebut Ekosistem HTL. Konsep ini pada dasarnya terdiri dari multi elemen yang terbangun secara integral membentuk struktur, fungsi dan interaksi yang kompleks (internal dan eksternal). Hutan Tropis Lembap (HTL) juga memiliki berbagai istilah lainnya, yakni Hutan Hujan Tropis, Hutan Tropika Humida, Hutan Tropis Basah. Keseluruhannya merujuk pada karakteristik ekosistem yang sama.

C. Konsep Tropical Studies X Law

Gambar 2. Logo *Tropical Studies X Law*



Logo *Tropical Studies x Law* merupakan gabungan dua konsep, yakni pertama, *Tropical Studies*, yang merupakan PIP Universitas Mulawarman yang dimaknai bahwa Universitas Mulawarman mampu berperan dalam pembangunan bangsa melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat yang bertumpu pada sumberdaya alam, khususnya hutan tropis lembap dan lingkungannya. Kedua, *Law* menggambarkan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman. Huruf X berwarna merah melambangkan makna kolaborasi dan integrasi antara Pola Ilmiah Pokok Universitas Mulawarman di bidang hukum. Warna Hijau pada *Tropical Studies dan Law* adalah warna dasar lambang Universitas Mulawarman yang melambangkan kehidupan.

Hukum adalah salah satu unsur dari elemen sosial ekonomi budaya sebagai bagian dari ekosistem HTL. Beberapa Isu-isu hukum dalam ekosistem HTL antara lain terkait dengan pembahasan konflik tata ruang, konflik tenurial, penguasaan sumber daya alam, *illegal logging*, *illegal mining*, kebakaran hutan, pencemaran atau kerusakan lingkungan, reklamasi tambang, klaim hutan adat, perambahan kawasan konservasi, keterbatasan kapital masyarakat, dualisme hukum negara dan hukum adat, kekayaan seni budaya lokal atau *traditional knowledge* yang semakin punah oleh modernisasi, *etnological piracy*, dan isu-isu sumber daya alam lainnya.

Berbasis pemahaman bahwa hukum adalah bagian dari ekosistem HTL, konsep *Tropical Studies x Law* kemudian dikonkritkan melalui Mata Kuliah dan penelitian yang bertemakan Hukum Perubahan Iklim (*Climate Change Law*); Hukum Kehutanan (*Forestry Law*); Hukum Pertambangan (*Mining Law*); dan Hukum Perlindungan Pesisir dan Laut (*Coastal and Ocean Protection Law*); Hak Gugat dan Penyelesaian Sengketa Adat (*Right of Claim and Adat Settlement Dispute*), dan Keadilan Lingkungan (*Environmental Justice*). Semua mata kuliah tersebut wajib ditempuh oleh semua mahasiswa dengan tujuan agar lulusan Program Studi Sarjana Hukum dan Program Studi Magister Hukum memiliki ilmu ciri khas yang tidak dimiliki oleh lulusan dari Fakultas Hukum lain.

Jadi pada dasarnya *Tropical Studies x Law* adalah sebuah strategi kolaborasi untuk mewujudkan Universitas Mulawarman sebagai *Center of Exelence* berbasis ekosistem HTL yang sekaligus merupakan jati diri Universitas Mulawarman dan sebagai perwujudan konkrit dari peran Fakultas Hukum Universitas Mulawarman dalam pembangunan hukum melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat berbasis sosial kemasyarakatan dan kewilayahan Kalimantan.

D. Prioritas Riset Fakultas Hukum Universitas Mulawarman

Fokus Riset yang ditawarkan dalam Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional dan Permenristekdikti Nomor 38 Tahun 2019 tentang Prioritas Riset Nasional 2020-2024 terdiri dari Pangan, Kesehatan, Energi, Kemaritiman, Transportasi, Rekayasa Keteknikan, Pertahanan Keamanan, Sosial Humaniora-Seni Budaya, dan Multi Disiplin Lintas Sektoral. Bidang fokus riset beserta, tema, topik, dan target capaian pada skema penelitian yang dapat diinfiltrasi oleh bidang hukum adalah Sosial Humaniora-Seni Budaya dan Multi Disiplin Lintas Sektoral dengan berbasis PIP Universitas Mulawarman sebagaimana dirincikan pada Tabel 2. berikut ini:

Tabel 2. Fokus dan Tema Riset

Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset Sesuai Kelompok Makro Riset	Target Capaian	
			Produk Riset Nasional	Produk Inovasi Nasional
Sosial Humaniora, Pendidikan, Seni, dan Budaya	Kebijakan Pendidikan dan Penyiapan Sumber Daya Manusia Cerdas, Sehat, Beriman, dan Bertakwa, Dan Berdaya Saing Tinggi Menghadapi Era Industri 4.0.	Pengukuran, Pemetaan Perubahan Struktur Sosial, Penyiapan SDM sesuai Kebutuhan, dan Transformasi Proses Bisnis pada Era Industri 4.0	Model, Regulasi, dan Kebijakan Berbasis Riset	Perubahan masyarakat dalam Era Revolusi Digital
	Riset Kebijakan Sistem Politik, Demokrasi, serta Otonomi Daerah dan Desa.	Riset Kebijakan Sistem Politik, Demokrasi, serta Otonomi Daerah, dan Desa.	Model, Regulasi, dan Kebijakan yang berbasis Riset.	Penguatan Demokrasi Indonesia.
	Pengembangan Produktivitas Daerah dan Desa untuk Pertumbuhan	Studi Kebijakan Pembangunan Sosial Ekonomi Inklusif dan Pembangunan Maritim.	Regulasi, dan Kebijakan yang berbasis Riset; Rencana Aksi Desentralisasi	Pembangunan Sosial Ekonomi Inklusif dan

Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset Sesuai Kelompok Makro Riset	Target Capaian	
			Produk Riset Nasional	Produk Inovasi Nasional
	Ekonomi Berkualitas dan Berkelanjutan		spesifik lokasi; Model Penerapan Inovasi	Pembangunan Maritim.
	Riset Pemajuan Seni, Kebudayaan, dan Bahasa	Kajian Inovasi dan Pengkayaan Seni serta Industri Kreatif, Pelestarian, dan Perlindungan Nilai-nilai Budaya, Kearifan Lokal, Bahasa, dan Pemenuhan Hak Asasi Manusia dan Penguatan Masyarakat Sipil.	Karya Seni dan Inovasi dalam Bidang Ekonomi Kreatif, Nilai Arkeologi, Pelestarian dan Perlindungan Nilai-nilai Budaya, Kearifan Lokal, Regulasi, dan Kebijakan yang berbasis Riset	Inovasi dan Pengayaan Seni serta Industri Kreatif.
	Riset Penguatan Peran dan Kepentingan Indonesia di Tingkat Regional dan Global	Kajian Penguatan Peran Indonesia di Tingkat Regional dan Global	Model, Regulasi, dan Kebijakan yang Berbasis Riset.	Penguatan Peran Indonesia di Tingkat Regional dan Global.
Multidisiplin dan Lintas Sektoral	Lingkungan, Sumber Daya Air dan Perubahan Iklim	Penginderaan Jauh untuk Kawasan Konservasi, Pencegahan Pencemaran, Kebencanaan, dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam.	Model dan Simulasi Zonasi Ekosistem, Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Analisa Lingkungan, Sumber Daya Air, dan Perubahan Iklim, serta Regulasi dan Kebijakan Pendukungnya.	Teknologi Penginderaan Jauh untuk Kawasan Konservasi, Pencegahan Pencemaran Kebencanaan, dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam.
		Konservasi, Pengendalian Pencemaran, dan Manajemen Pengelolaan Sumber Daya Air	Model dan Simulasi, Aplikasi Zonasi Ekosistem, Teknologi Penginderaan Jauh dan Sistem	Model Sistem Pengelolaan Air Pintar.

Fokus Riset	Tema Riset	Topik Riset Sesuai Kelompok Makro Riset	Target Capaian	
			Produk Riset Nasional	Produk Inovasi Nasional
			Informasi Geografis untuk Sumber Daya Air (Daerah Aliran Sungai, Danau, dan Sumber Daya Air Lainnya), serta Regulasi dan Kebijakan Pendukungnya.	
	Keanekaragaman Hayati/Biodiversitas	Eksplorasi, Konservasi, Valuasi, Pemetaan, Perlindungan, Preservasi, dan Pemanfaatan Sumber Daya Hayati Berkelanjutan termasuk Hilangnya Biodiversitas, Identifikasi (Konvensional dan Molekuler) dan Taksonomi Sumber Daya Hayati Daratan dan Lautan	Model, Kawasan Konservasi, Data Survei, Repositori dan Depositori Biodiversitas, Pemetaan Biodiversitas dan Hilangnya Biodiversitas, serta Regulasi dan Kebijakan Pendukungnya.	Keanekaragaman Hayati

Prioritas yang ditetapkan tidak menghalangi untuk melakukan penelitian bidang hukum dengan tema-tema lain yang relevan dengan kebutuhan masyarakat dan perkembangan ilmu hukum itu sendiri.

E. Indikator *Tropical Studies X Law*

Integrasi prioritas riset Fakultas Hukum Universitas Mulawarman dan *Tropical Studies X Law* dilakukan melalui penetapan indikator yang menjadi dasar dalam melakukan kegiatan penelitian dosen di Fakultas Hukum Universitas Mulawarman sehingga selanjutnya setiap penelitian yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa di Fakultas Hukum Universitas Mulawarman wajib memuat komponen indikator *Tropical Studies X Law* (baik sebagian ataupun secara keseluruhan). Indikator ini didapatkan dengan melakukan kajian dari ruang lingkup *Tropical Studies* yang menjadi PIP Universitas Mulawarman sebagaimana disajikan pada Bagan 3. berikut ini:

Bagan 3. Ruang Lingkup *Tropical Studies X Law*



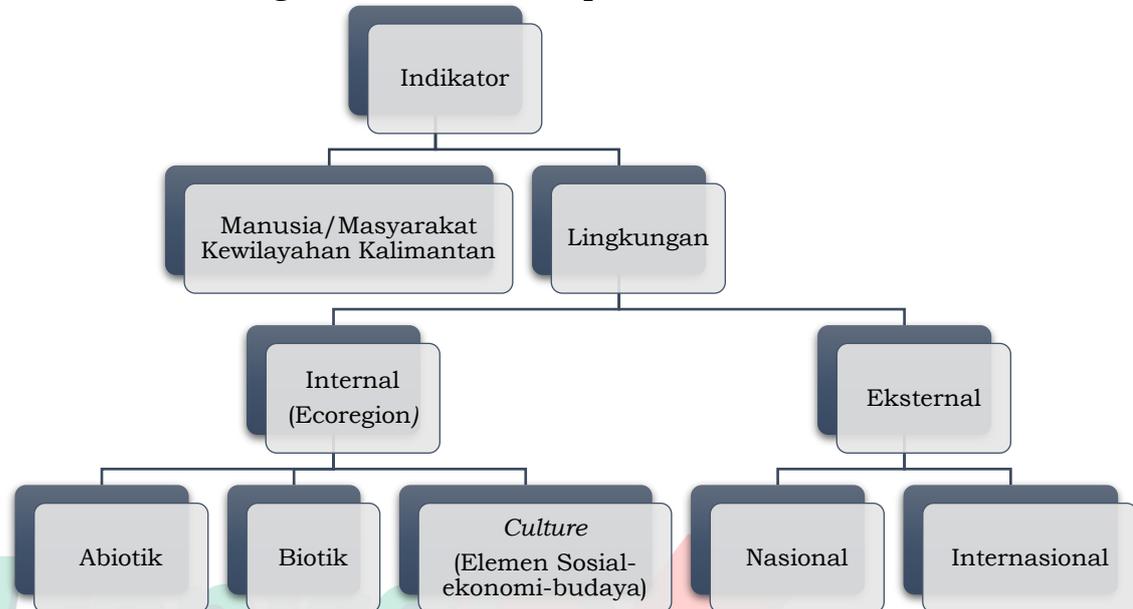
PIP Universitas Mulawarman berorientasi pada pemikiran strategis dalam pengembangan Tri Dharma Perguruan Tinggi (pengajaran, pengembangan dan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat) berdasarkan kompetensi yang diunggulkan oleh universitas. Ruang lingkup *Tropical Studies* terbagi menjadi dua sub yaitu tentang Hutan Lembap Tropis (HTL) dan Lingkungan (Ekosistem HTL). Elemen lingkungan sebagai ekosistem HTL pada dasarnya dapat dirinci dalam tiga elemen dasar lain, biotik, abiotik dan *culture* yang dapat didefinisikan secara luas sebagai hasil kegiatan yang bersumber dari kebiasaan dan bahkan budaya dari manusia memiliki kaitan langsung dengan HTL.

Berdasarkan pembagian elemen tersebut, maka penelitian di bidang hukum yang berada pada ruang lingkup kajian yang berkaitan dengan sumber daya alam (abiotik) seperti halnya pertambangan batubara, mineral, gas alam; kehutanan; perkebunan; kajian mengenai perlindungan pesisir dan laut; dan bahkan kajian mengenai hukum perubahan iklim merupakan turunan langsung dari kajian *Tropical Studies X Law*. Dasar pemikiran yang sama juga dapat diterapkan pada kajian hukum yang berkaitan langsung dengan elemen HTL seperti halnya Hukum Agraria, Hukum Lingkungan, Hukum Adat, Hukum Perdata, Hukum Dagang, dan bahkan Hukum Pidana yang mengatur hubungan pidana antara masyarakat sebagai bagian dari lingkungan biotik pada bagan dapat dirunut sebagai bagian dari kajian HTL sebagai indikator penelitian berciri khas *Tropical Studies*. Dengan demikian, bidang hukum secara luas merupakan elemen sosial, ekonomi, dan budaya yang merupakan bagian dalam ekosistem HTL.

Bidang peminatan kajian hukum di Fakultas Hukum Universitas Mulawarman dapat dibagi menjadi 8 (delapan), yaitu: Hukum Perdata, Hukum Pidana, Hukum Tata Negara, Hukum Administrasi Negara, Hukum Internasional, Hukum Lingkungan/Sumber Daya Alam, Hukum Islam dan Hukum Acara. Setiap penelitian yang dilakukan dalam ruang lingkup minat tersebut pada akhirnya harus memuat indikator ciri khas *Tropical Studies X*

Law. Gambaran mengenai penjelasan ini disajikan secara sistematis pada Bagan 4 tentang Indikator *Tropical Studies X Law* sebagai berikut:

Bagan 4. Indikator *Tropical Studies X Law*



Bagan 4. memberikan pemahaman bahwa indikator *Tropical Studies* yang terdiri dari:

- a. Manusia/Masyarakat Kewilayahan Kalimantan. Subjek dalam hukum adalah orang atau badan hukum yang dalam hal ini merupakan masyarakat kewilayahan Kalimantan. Dengan demikian, masyarakat kewilayahan Kalimantan merupakan salah satu indikator dalam penelitian yang berciri khas *Tropical Studies X Law*.
- b. Lingkungan yang terbagi menjadi dua yaitu Internal (*ecoregion*) yang terdiri dari elemen abiotik, biotik yang keduanya merupakan (elemen biogeofisik), dan *culture* (elemen sosekbud); sedangkan pada bagian Eksternal terbagi menjadi dua, yakni nasional dan internasional.

Penjabaran terkait ruang lingkup tersebut menjadi dasar penentuan indikator *Tropical Studies* pada penelitian di Fakultas Hukum Universitas Mulawarman. Lingkungan menjadi obyek dalam kegiatan penelitian pada elemen abiotik dan biotik yang dapat dikaji sebagai obyek penelitian hukum. Demikian pula dengan elemen *culture* pada Sosekbud yang didalamnya memuat hukum dan bidang keilmuan sosial, ekonomi dan seni budaya.

Pengklasifikasian indikator ciri *Tropical Studies X Law* dapat diberikan berdasarkan pengelompokan kajian hukum yang dapat dilihat pada Tabel 3. berikut ini.

Tabel 3. Indikator Ciri *Tropical Studies X Law* Berdasarkan Pengelompokan Mata Kuliah Program Studi Sarjana Hukum

	Ekosistem HTL	Mata Kuliah	
INTERNAL	Abiotik <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tanah ▪ Udara ▪ Batuan ▪ Air ▪ Lanskap ▪ Mineral ▪ Karbon ▪ dll. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Pertambangan ▪ Hukum Perubahan Iklim ▪ Hukum Penataan Ruang ▪ Hukum Agraria ▪ Keadilan Lingkungan ▪ Energi dan Perubahan Iklim 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Perizinan ▪ Hukum Perusahaan ▪ Penyelesaian Hubungan Industrial ▪ Hukum Administarsi Lingkungan
	Biotik <ul style="list-style-type: none"> ▪ pohon ▪ satwa ▪ epifit ▪ ikan ▪ palma ▪ mikroba ▪ tanaman ▪ dll. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Perkebunan ▪ Hukum Kehutanan ▪ Hukum Lingkungan ▪ Keadilan Lingkungan ▪ Hukum Perubahan Iklim 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Energi dan Perubahan Iklim ▪ Hukum Perizinan ▪ Penyelesaian Hubungan Industrial ▪ Hukum Administrasi Lingkungan
	Cultural <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum ▪ Ekonomi ▪ Pendidikan ▪ Industri ▪ Pemukiman/Sapras ▪ Seni - Budaya ▪ Lembaga/ Politik ▪ Dll. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sosiologi Hukum ▪ Antropologi Hukum ▪ Hukum Tata Ruang ▪ Hukum Agraria ▪ Hukum Adat ▪ Hak Gugat dan Penyelesaian Sengketa Adat ▪ Hukum Perubahan Iklim ▪ Hukum Ketenagakerjaan ▪ Hukum Perizinan ▪ Hukum Perusahaan ▪ Hukum Investasi Pasar Modal ▪ Hukum Perbankan dan Lembaga Jasa Keuangan ▪ Hukum Jaminan dan Penyelesaian Hutang ▪ Viktimologi ▪ Kriminologi ▪ Kriminalistik 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Pajak ▪ Hukum Hak Kekayaan Intelektual ▪ Hukum Ekonomi dan Bisnis ▪ Hukum Perdata ▪ Hukum Pidana ▪ Hukum Tata Negara ▪ Hukum Administrasi Negara ▪ Hukum Internasional ▪ Hukum Islam ▪ Hukum Perbankan Syariah ▪ Hukum Dagang ▪ Hukum dan Hak Asasi Manusia (Hukum dan HAM) ▪ Hukum Asuransi ▪ Hukum Surat-Surat Berharga ▪ Hukum Anti Monopoli dan Persaingan Usaha ▪ Hukum Perlindungan Konsumen

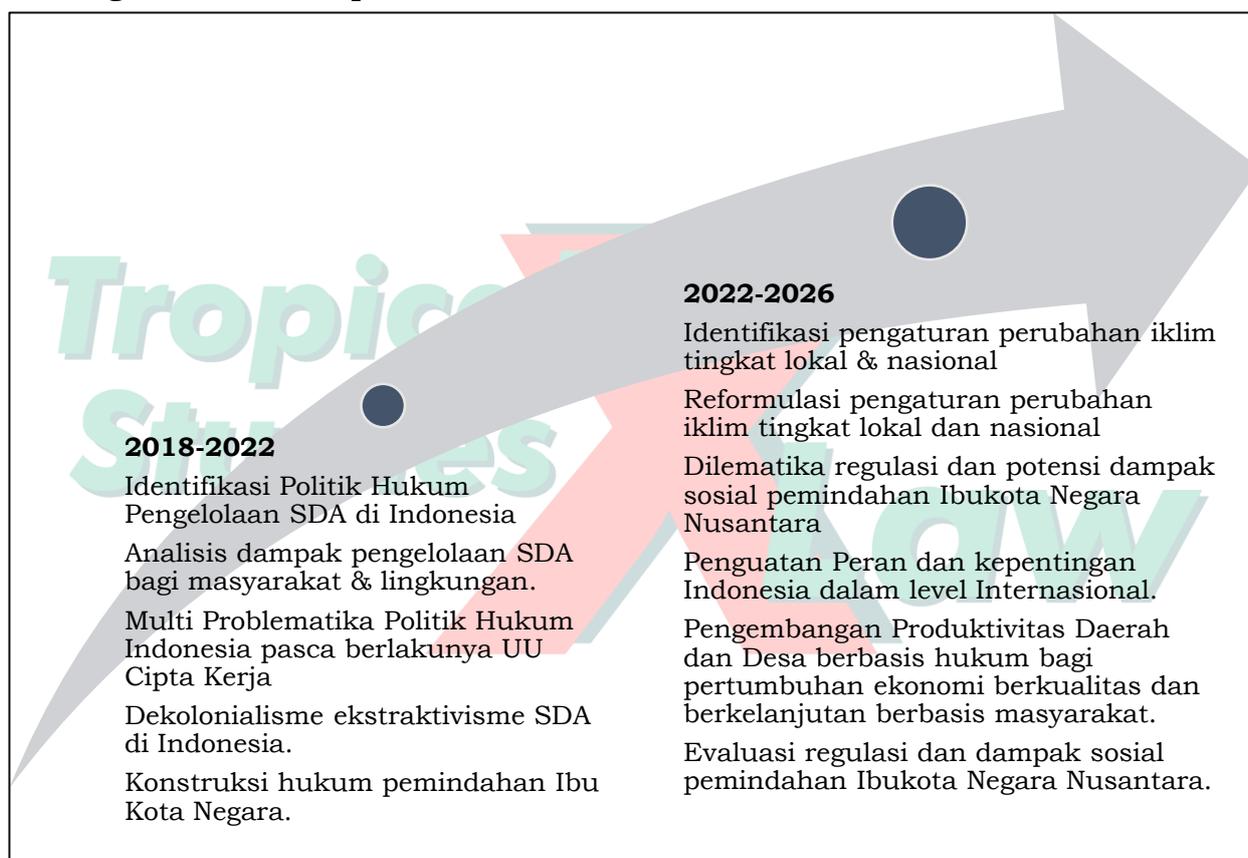
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Penyelesaian Hubungan Industrial ▪ Hukum dan Kebijakan Publik ▪ Aspek Hukum Kerja sama Pemerintah ▪ Tindak Pidana Korupsi ▪ Hukum Pemerintahan Desa 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Kepailitan dan Penundaan Kewajiban Pembayaran Utang ▪ Kejahatan Korporasi ▪ Sistem Peradilan Pidana ▪ Hukum Pidana Internasional ▪ Tindak Pidana di Luar Kitab Undang-Undang Hukum Pidana ▪ Hukum Pidana Anak
EKSTERNAL	Nasional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Konstitusi ▪ Hukum Pemerintah Daerah ▪ Hukum Aparatur Negara ▪ Hukum Keuangan Negara ▪ Hukum Pajak ▪ Perancangan Perundang-Undangan ▪ Hukum Perizinan ▪ Legal Audit ▪ Tindak Pidana Korupsi ▪ Hukum Lembaga Perwakilan Rakyat ▪ Hukum Lembaga Kepresidenan ▪ Hukum dan Kebijakan Publik ▪ Aspek Hukum Kerja sama Pemerintah 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Lembaga Negara Penunjang ▪ Hubungan Antar Lembaga Negara ▪ Kekuasaan Kehakiman ▪ Hukum Pemilu ▪ Hukum Pers ▪ Perbandingan Hukum Tata Negara ▪ Hukum Pemerintahan Desa ▪ Hukum Kewenangan dan Diskresi ▪ Hukum Administrasi Daerah ▪ Hukum Kewarganegaraan dan Keimigrasian ▪ Perbandingan Hukum Administrasi Negara
	Internasional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Pesisir dan Kelautan ▪ Hukum Humaniter ▪ Hukum Diplomatik ▪ Hukum Internasional ▪ Hukum dan Hak Asasi Manusia (Hukum dan HAM) ▪ Hukum Kewilayahan Negara 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Perjanjian Internasional ▪ Hukum Penyelesaian Sengketa Internasional ▪ Hukum Suaka dan Pengungsi ▪ Hukum Perniagaan Internasional ▪ Hukum Organisasi Internasional

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Pidana Internasional ▪ Hukum Perdata Internasional 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hukum Kewarganegaraan dan Keingrasiian ▪ Hukum Diplomatik dan Konsuler
--	--	---	---

F. Roadmap Penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman

Jejak penelitian yang telah dilakukan, penelitian yang sedang di lakukan dan penelitian yang akan dilakukan dalam jangka waktu lima tahun ke depan di Fakultas Hukum Universitas Mulawarman tersaji dalam Bagan 5. berikut ini.

Bagan 5. *Road Map* Penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman



Penyelenggaraan penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman tidak akan terhenti pada periode waktu penelitian yang telah disebutkan dalam *road map* ini karena nantinya penelitian lanjutan akan dilaksanakan berkaitan dengan remodel sistem politik, demokrasi, serta otonomi daerah dan desa; evaluasi pengembangan produktivitas daerah dan desa untuk pertumbuhan ekonomi berkualitas dan berkelanjutan berbasis masyarakat; eksplorasi, konservasi, valuasi, pemetaan, perlindungan, preservasi, dan pemanfaatan sumber daya hayati berkelanjutan; reformulasi regulasi mengenai energi baru dan terbarukan; serta evaluasi reformulasi regulasi berkaitan ekstraktivisme sumber daya alam dan perubahan iklim.

BAB IV STRATEGI PELAKSANAAN PENELITIAN DAN PENDANAAN

A. Capaian Penelitian

Setiap penelitian yang dilaksanakan harus diarahkan pada pencapaian target yang telah ditetapkan oleh Fakultas Hukum Universitas Mulawarman, baik secara kuantitatif maupun kualitatif, yaitu:

- a. Secara kuantitatif (jumlah), yaitu banyaknya hasil penelitian yang dilaksanakan untuk selanjutnya dihitung rasionya terhadap jumlah dosen tetap. Secara kumulatif, pencapaian target realisasi penelitian adalah sebanyak satu kali jumlah dosen tetap, atau setiap dosen tetap memiliki kewajiban untuk melaksanakan penelitian minimal satu kali dalam satu tahun akademik dengan kewajiban mengikutsertakan setidaknya satu mahasiswa dalam rangkaian kegiatan penelitian tersebut. Pencapaian realisasi penelitian hukum yang berciri khas *Tropical Studies x Law* yang telah dilakukan setidaknya mencapai jumlah 75% dari keseluruhan penelitian yang dilakukan oleh dosen tetap dan mahasiswa di Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.
- b. Secara kualitatif, mutu penelitian dapat dibuktikan melalui manfaat penelitian yang apat dilihat melalui *outcome* hasil penelitian serta dapat diakses, dirujuk, terintegrasi dengan mata kuliah, dan dijadikan referensi penelitian lanjutan baik oleh dosen, mahasiswa, atau bahkan masyarakat. Semakin tinggi nilai manfaat dan semakin luas masyarakat memanfaatkan hasil penelitian, maka semakin baik kualitas penelitian yang dilakukan.

B. Strategi Penelitian

Strategi penelitian yang perlu dikembangkan untuk mencapai arah kebijakan pengembangan bidang penelitian adalah sebagai berikut:

- a. Memperhatikan prioritas riset nasional yang diatur dalam ketentuan perundang-undangan;
- b. Meningkatkan produktivitas penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman pada penelitian yang berciri khas *Tropical Studies X Law* dari segi kuantitas dan kualitas.
- c. Menyediakan sistem yang menjamin terpublikasinya penelitian yang telah dilaksanakan;
- d. Menyediakan dukungan pembiayaan bagi kegiatan penelitian;
- e. Memberikan apresiasi atas prestasi penelitian dan publikasi pada tingkat nasional dan internasional;
- f. Mewajibkan pelibatan mahasiswa dalam penelitian yang dilakukan oleh dosen

- g. Mendorong dosen dan mahasiswa untuk melakukan penelitian yang berorientasi pada solusi atas permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat;
- h. Meningkatkan dan memperluas kerja sama baik dengan instansi pemerintah ataupun non pemerintah, organisasi tertentu, dunia industri baik yang berasal dari dalam negeri ataupun luar negeri.
- i. Meningkatkan jumlah kerja sama yang dilakukan antar fakultas dan/atau antar universitas, baik dalam skema Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) atau di luar skema tersebut, dan baik yang berasal dari dalam negeri ataupun luar negeri untuk melakukan penelitian dan publikasi bersama.

C. Program dan Kegiatan Penelitian Berdasarkan Rencana Strategis Fakultas Hukum Universitas Mulawarman Tahun 2020-2024 dan Rencana Kerja Tahunan

Berpedoman pada Rencana Strategis Fakultas Hukum Universitas Mulawarman Tahun 2020-2024 dan Rencana Kerja Tahunan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman, program dan kegiatan penelitian yang dilakukan adalah sebagaimana tersaji dalam Tabel 4. berikut ini:

Tabel 4. Program dan Kegiatan Penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman

Sasaran Strategis	Program	Kegiatan	Target
Meningkatnya jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen	Luaran ilmiah yang terindeks global Program Unmul PRUBER (Program <i>research university</i> bermutu dan relevan)	<ul style="list-style-type: none"> • Insentif penelitian • Insentif publikasi ilmiah internasional • Pelatihan pembuatan jurnal 	0,51 pada tahun 2020 dan 1 pada tahun 2026 (Rumus target: jumlah keluaran penelitian yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat dibagi jumlah dosen)

Adapun jika mengacu pada Tabel 1., maka pada tahun 2026 ditargetkan jumlah penelitian yang bercorak *Tropical Studies X Law* mencapai 70% dari keseluruhan jumlah penelitian pada tahun berjalan.

D. Pendanaan Penelitian

Setiap penelitian pastinya membutuhkan pendanaan. Adapun pendanaan penelitian yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa bersumber dari:

1. Dana mandiri
2. Dana kerja sama penelitian
3. Dana hibah penelitian
4. Dana stimulan penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman

Khusus dana stimulan penelitian yang berasal dari pagu Fakultas Hukum Universitas Mulawarman disajikan dalam Tabel 5. berikut ini:

Tabel 5. Rencana Pendanaan PRUBER (Sumber Dana PNBPN)

Program	Tahun				
	2020	2021	2022	2023	2024
PRUBER (Program <i>research university</i> bermutu dan relevan)	Rp 491.504.691	Rp 618.570.000	Rp 875.100.000	Rp 568.600.000	Rp 600.000.000

E. Luaran Penelitian

Selain berdasarkan substansi penelitian, ada baiknya jika menjadikan perolehan nilai angka kredit sebagai salah satu pertimbangan dalam menentukan jenis luaran (*output*) penelitian.

Semakin tinggi perolehan nilai angka kredit akan semakin memberikan dampak positif bagi institusi dan personal serta tentu saja pada *impact factor* dari publikasi itu sendiri.

Berikut disajikan jenis dan perolehan angka kreditnya:

Tabel 6. Jenis dan Nilai Angka Kredit Luaran Penelitian

No.	Jenis Luaran	Nilai Angka Kredit
1.	Publikasi pada Jurnal Internasional Terindeks dan berfaktor dampak	40
2.	Publikasi pada Jurnal Internasional Terindeks	30
3.	Publikasi Jurnal Internasional	20
4.	Publikasi pada Jurnal Nasional Terindeks Sinta 1 dan 2	25
5.	Publikasi pada Jurnal Nasional Terindeks Sinta 3 dan 4	20

No.	Jenis Luaran	Nilai Angka Kredit
6.	Publikasi pada Jurnal Nasional Terindeks Sinta 5 dan 6	15
7.	Publikasi pada Jurnal Nasional	10
8.	Publikasi pada Prosiding Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	30
9.	Publikasi pada Prosiding Internasional terindeks pada IEEE <i>Explore</i> , SPIE	25
10.	Publikasi pada Prosiding Internasional	15
11.	Publikasi pada Prosiding Nasional	10
12.	Hak Cipta buku yang telah mendapatkan sertifikat karya cipta dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham	15
13.	Buku Referensi	40
14.	Buku Monograf	20
15.	Buku Chapter Internasional	15
16.	Buku Chapter Nasional	10
17.	Menerjemahkan/menyadur buku ilmiah yang diterbitkan (ber ISBN)	15
18.	Mengedit/menyunting karya ilmiah dalam bentuk buku yang diterbitkan (ber ISBN)	10
19.	Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum	1

Selain itu, luaran tambahan dari penelitian adalah terintegrasinya substansi penelitian dengan mata kuliah pada kurikulum Program Studi Sarjana Hukum dan Program Studi Magister Hukum.

F. Skema Penelitian

Pada dasarnya skema penelitian bervariasi, namun jika berpedoman pada skema kompetitif penelitian nasional, maka skemanya terdiri atas:

1. Penelitian Dasar

Penelitian Dasar (*basic research*), yaitu penelitian pengembangan keilmuan dosen di tingkat program studi. Diharapkan topik dan judul penelitian yang diusulkan berhubungan dengan mata kuliah atau keilmuan yang ditekuninya.

Penelitian Dasar dimaksudkan sebagai kegiatan penelitian dalam rangka membina dan mengarahkan para peneliti untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil

penelitiannya dalam jurnal ilmiah baik nasional maupun internasional. Penelitian Dasar juga diharapkan menjadi langkah awal bagi peneliti Fakultas Hukum Universitas Mulawarman menuju hilirisasi hasil penelitian dan peningkatan jumlah publikasi yang terindeks.

Gambar 3. Penelitian Dasar

PENELITIAN TERAPAN (PT)

PENGUSUL Mandiri ✓ Utama ✓ Madya ✓ Binaan ✓

Jangka Waktu 2-3 Tahun

Pendanaan SBK Penelitian Terapan

KOMPETITIF NASIONAL

PENELITIAN TERAPAN
berorientasi produk ipteks yang telah tervalidasi di lingkungan laboratorium/lapangan atau lingkungan yang relevan

Luaran Wajib

- satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, *blue print*, purwarupa, sistem, kebijakan, model, atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI di tahun pertama;
- dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2 dan selanjutnya

Luaran Tambahan

- Luaran pelitian selain luaran wajib di atas

Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
			✓	✓	✓			

Requirements:

- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau S2 minimal lektor
- Ketua pengusul memiliki minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi, atau memiliki satu KI status terdaftar atau 3 Bukuhasil penelitian ber ISBN-IKAPI/Internasional
- Mitra calon pengguna
- Anggota peneliti 1-2 orang

2. Penelitian Terapan

Penelitian Terapan, yaitu penelitian sosial budaya yang bercorak inter dan multidisipliner, atau dalam bentuk pengembangan keilmuan teori dan praktik serta pengembangan kehidupan masyarakat. Isu dan topik penelitian diutamakan yang masih berhubungan dengan keilmuan yang ditekuni. Penelitian Terapan (PT) salah satu wadah bagi Fakultas Hukum Universitas Mulawarman untuk dapat melaksanakan *Roadmap* Penelitian Berciri Khas *Tropical Studies X Law*. Penelitian ini berorientasi pada publikasi ilmiah jurnal nasional yang minimal Sinta 2 dan juga publikasi jurnal internasional yang terindeks SCOPUS.

Gambar 4. Penelitian Terapan

PENELITIAN DASAR (PD)

PENGUSUL Mandiri ✓ Utama ✓ Madya ✓ Binaan ✓

Jangka Waktu 2-3 Tahun

Pendanaan SBK Penelitian Dasar

KOMPETITIF NASIONAL

PENELITIAN DASAR
menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep

Luaran Wajib/th

- satu artikel di jurnal internasional yang terindeks pada database bereputasi; atau
- satu buku hasil penelitian ber ISBN; atau
- tiga artikel di prosiding yang terindeks pada database bereputasi; atau
- tiga *book chapter* yang terindeks pada database bereputasi atau ber-ISBN.

Luaran Tambahan

- Luaran pelitian selain luaran wajib di atas

Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)

TKT 1	TKT 2	TKT 3	TKT 4	TKT 5	TKT 6	TKT 7	TKT 8	TKT 9
✓	✓	✓						

Requirements:

- Ketua pengusul S3 minimal asisten ahli atau S2 minimal lektor
- Ketua pengusul memiliki minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi peringkat 1-2 atau 3 buku hasil penelitian ber ISBN-IKAPI/Internasional
- Anggota peneliti 1-2 orang

3. Penelitian Pengembangan

Fokus utama penelitian ini adalah mengembangkan suatu produk atau teknologi. Penelitian pengembangan yang dilakukan oleh dosen dituntut untuk dapat mengembangkan produk komersial dengan penyesuaian tujuan akhir dengan tujuan yang dirumuskan oleh pemerintah bersama kementerian terkait. Penelitian pengembangan hanya dapat dilakukan pada topik penelitian yang sebelumnya telah dilakukan penelitian pendahuluan, baik dalam bentuk penelitian dasar (PD) maupun penelitian terapan (PT).

Penelitian ini umumnya ditujukan untuk menciptakan produk baru yang menggunakan hasil inovasi terbaru ataupun pengembangan produk yang sudah ada. Ciri-ciri yang dimiliki penelitian pengembangan antara lain:

- a. Melakukan pencarian terhadap penelitian sebelumnya yang berhubungan dengan produk dan tema penelitian pengembangan yang akan dilakukan.
- b. Mengembangkan produk maupun teknologi yang berhasil ditemukan agar bisa berkembang dari segi kuantitas maupun kualitas.
- c. Dilakukan uji lapangan terhadap produk maupun teknologi yang akan dan telah dikembangkan.
- d. Melakukan revisi atau perbaikan terhadap kekurangan-kekurangan dari produk dan atau teknologi yang dikembangkan.

Syarat bagi tim peneliti pada Penelitian Pengembangan (PP), yaitu:

- a. Ketua pengusul berpendidikan S3 dengan jabatan fungsional minimal Asisten Ahli, berpendidikan S2 dengan jabatan fungsional minimal Lektor.
- b. Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal lima artikel di database terindeks bereputasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author*.
- c. Ketua pengusul harus memiliki paten/paten sederhana terdaftar *granted* atau KI lainnya yang bersertifikat dengan substansi yang terkait usulan penelitian.
- d. Khusus untuk bidang seni, ketua pengusul harus memiliki hak cipta, tidak termasuk hak cipta buku bukan hasil penelitian, artikel, skripsi, tesis, disertasi, panduan dan dokumen sejenisnya.
- e. Memiliki mitra investor yang dibuktikan dengan surat pernyataan yang berisikan komitmen penyertaan dana oleh mitra dalam bentuk *in cash* minimal 10% dari dana yang diajukan.
- f. Anggota pengusul terdiri dari 2-3 orang.

4. Penelitian Dosen Pemula

Penelitian Dosen Pemula dimaksudkan dalam rangka membina dan mengarahkan para penelitian pemula untuk meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya dalam Seminar. Program Penelitian Dosen Pemula diprioritaskan untuk

memfasilitasi para dosen muda untuk melaksanakan penelitian dalam rangka memperoleh modal pengalaman ilmiah yang berguna untuk melaksanakan studi lanjut atau melaksanakan penelitian dengan dana, volume dan manfaat yang lebih besar. Meskipun demikian, Penelitian Dosen Pemula ini tetap diharapkan akan meningkatkan jumlah publikasi nasional atau publikasi internasional bereputasi, buku dan kekayaan intelektual (KI), dan peningkatan kapasitas riset dosen di bidang ilmu hukum.

Gambar 5. Penelitian Dosen Pemula

PENELITIAN DOSEN PEMULA (PDP)

Mandiri

Utama

Madya

Binaan

Jangka Waktu

Pendanaan

PENGUSUL

1 Tahun

SBK Penelitian Pembinaan/
Kapasitas

KOMPETITIF NASIONAL

PENELITIAN DOSEN PEMULA

- para peneliti pemula dapat meningkatkan kemampuan dalam melaksanakan penelitian

Luaran Wajib

- satu artikel ilmiah dalam jurnal nasional ber ISBN; atau prosiding seminar internasional BARU

Luaran Tambahan

- Luaran penelitian selain luaran wajib di atas

TKT 1

TKT 2

TKT 3

TKT 4

TKT 5

TKT 6

TKT 7

TKT 8

TKT 9

Tingkat Kesiapan Teknologi (TKT)

BARU
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

Selain skema kompetitif penelitian nasional, skema penelitian dapat berbentuk:

5. Penelitian Skripsi/Thesis

Adalah penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa berdasarkan minat studi yang dipilih dan sebagai salah satu syarat kelulusan dalam menempuh pendidikan di Program Studi Sarjana Hukum dan Magister Hukum Fakultas Hukum Universitas Mulawarman. Menjadi prioritas apabila penelitian skripsi atau thesis yang dilakukan oleh mahasiswa memiliki corak *Tropical Studies X Law*.

6. Penelitian Mandiri

Adalah penelitian yang secara mandiri dilakukan oleh dosen atau mahasiswa dalam rangka memenuhi target tertentu, seperti misalnya penelitian untuk tugas mata kuliah yang sedang ditempuh oleh mahasiswa atau penelitian yang dilakukan oleh dosen sebagai bagian dari pengembangan keilmuan di bidang hukum.

7. Penelitian Kerja Sama

Adalah penelitian yang dilakukan oleh dosen dengan melibatkan mahasiswa dalam rangka memenuhi luaran yang ditentukan dalam kerja

sama penelitian, misalnya penelitian dalam bentuk naskah akademik dalam rangka pembentukan peraturan daerah tertentu.

8. Penelitian Berbasis Kompetisi/Lomba Karya Ilmiah

Adalah penelitian yang dilakukan oleh dosen atau mahasiswa dalam rangka mengikuti kompetisi atau lomba karya ilmiah yang diselenggarakan oleh pihak tertentu.



BAB V PENUTUP

Tidak semua skema penelitian dapat dimasukkan aspek *Tropical Studies X Law*, namun demikian keberadaanya sebagai corak penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman tetap harus mendapatkan prioritas.

Tersusunnya *roadmap* (peta jalan) penelitian dosen berciri khas *Tropical Studies X Law* Fakultas Hukum Universitas Mulawarman, diharapkan dapat menjadi pedoman dan arah dalam perencanaan, pelaksanaan, evaluasi, dan pelaporan hingga publikasi hasil penelitian yang berciri khas *Tropical Studies X Law* dengan kualitas hasil penelitian yang baik dan terukur.

Seluruh civitas akademika Fakultas Hukum Universitas Mulawarman memiliki peranan penting dalam mendukung keberhasilan pelaksanaan kegiatan penelitian berciri khas *Tropical Studies X Law*. Komitmen pelaksanaan penelitian yang terangkum dalam *roadmap* ini diharapkan mampu menjadi salah satu pijakan bagi kemajuan pengembangan Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.

Seiring dengan *roadmap* penelitian ini, setiap dosen wajib membuat *roadmap* penelitian personal yang berpedoman pada *roadmap* penelitian Fakultas Hukum Universitas Mulawarman.

FAKULTAS HUKUM UNIVERSITAS MULAWARMAN

Alamat : Jalan. Sambaliung Kampus Gunung Kelua, Samarinda Kode Pos 75119

 fh.unmul.ac.id

 Law Faculty Mulawarman University

   @fhunmul