

**PETA JALAN PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
TAHUN 2020-2025**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS KAPUAS
2020**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, kami menyusun Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat 2020-2025 ini sebagai sebuah peta jalan ilmiah yang akan membingkai arah dan kontribusi keilmuan kami dalam kurun waktu enam tahun ke depan. Dunia yang berubah dengan cepat, yang ditandai oleh disrupsi teknologi, tantangan lingkungan, dan dinamika sosial yang kompleks, menuntut kesiapan dan respons yang strategis dari dunia penelitian. Roadmap ini hadir tidak hanya sebagai dokumen perencanaan, tetapi sebagai sebuah komitmen untuk menjawab tantangan zaman serta berkontribusi aktif dalam pembangunan nasional dan kemanusiaan yang berkelanjutan.

Roadmap Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat 2020-2025 disusun dengan mempertimbangkan visi dan misi Universitas Kapuas, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN), serta tujuan pembangunan berkelanjutan (SDGs). Dokumen ini memuat fokus kajian utama, tema-tema strategis, dan target capaian yang terukur, yang diharapkan dapat memandu para peneliti, akademisi, dan pemangku kepentingan dalam melaksanakan penelitian yang berdampak luas.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan roadmap ini. Semoga dokumen ini dapat menjadi pemandu yang inspiratif dan operasional, mendorong terciptanya inovasi, kolaborasi, dan karya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang tidak hanya unggul secara akademis tetapi juga relevan dan bermakna bagi masyarakat.

Sintang, Agustus 2020

Kepala LPPM

Dr. Pether Sobian, S.Th.,M.Th

NIDN. 11.0403.7101

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Universitas Kapuas, sebagai salah satu perguruan tinggi negeri muda yang bertumbuh di jantung Kalimantan Barat, memikul amanah strategis untuk menjadi lokomotif pembangunan dan agent of change di wilayahnya. Keberadaan universitas ini tidak hanya untuk mencerdaskan kehidupan bangsa, tetapi juga untuk secara aktif merespons dan menjawab tantangan-tantangan spesifik yang dihadapi oleh masyarakat dan lingkungan di sekitarnya. Tantangan-tantangan tersebut, mulai dari pengelolaan sumber daya alam yang berkelanjutan, pemberdayaan masyarakat lokal, hingga adaptasi terhadap perubahan digital, memerlukan pendekatan yang ilmiah, terencana, dan berkelanjutan.

Dalam konteks inilah, Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Universitas Kapuas 2020-2025 disusun. Dokumen ini lahir dari kesadaran mendalam bahwa tanpa sebuah peta jalan yang jelas, komprehensif, dan terarah, potensi intelektual yang besar dari sivitas akademika Universitas Kapuas tidak akan dapat dimanfaatkan secara optimal untuk dampak yang nyata. Roadmap ini menjadi kompas yang akan menuntun seluruh kegiatan Tri Dharma, khususnya penelitian dan pengabdian, agar selaras dengan visi universitas serta kebutuhan riil daerah Kalimantan Barat dan bangsa Indonesia.

Periode 2020-2025 merupakan masa yang penuh dengan disrupsi dan peluang. Disrupsi akibat pandemi, percepatan teknologi, dan krisis lingkungan, serta peluang dari kebangkitan ekonomi lokal, semangat otonomi daerah, dan potensi biodiversitas yang luar biasa. Roadmap ini dirancang untuk memposisikan Universitas Kapuas tidak hanya sebagai pengekor, melainkan sebagai pemain utama dalam menciptakan solusi-solusi inovatif yang berbasis kearifan lokal dan keunggulan ilmiah.

1.2. Maksud dan Tujuan

Penyusunan Roadmap Penelitian dan PkM Universitas Kapuas 2020-2025 dimaksudkan untuk:

1. Memberikan Arahan Strategis: Menjadi dokumen acuan utama yang menyelaraskan semua kegiatan penelitian dan PkM di tingkat universitas, fakultas, jurusan, hingga dosen dan mahasiswa.
2. Memfokuskan Sumber Daya: Mengoptimalkan pemanfaatan sumber daya yang terbatas (anggaran, SDM, fasilitas) pada bidang-bidang penelitian dan pengabdian yang memiliki dampak strategis tertinggi bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan kesejahteraan masyarakat.

3. Membangun Jejaring dan Kolaborasi: Menjadi dasar untuk membangun kemitraan yang kuat dengan pemerintah daerah, industri, komunitas, dan perguruan tinggi lain, baik nasional maupun internasional, berdasarkan tema-tema prioritas yang telah ditetapkan.
4. Meningkatkan Relevansi dan Dampak: Memastikan bahwa setiap output penelitian tidak berhenti di publikasi ilmiah, tetapi dapat ditransformasikan menjadi kebijakan, produk inovasi, dan model pemberdayaan yang langsung menyentuh kebutuhan masyarakat.

Adapun tujuan khusus dari roadmap ini adalah untuk:

- Mengidentifikasi dan menetapkan Tema Unggulan dan Fokus Riset Universitas Kapuas yang berbasis pada potensi dan tantangan lokal Kalimantan Barat.
- Menciptakan alur yang terintegrasi antara kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, sehingga temuan penelitian dapat segera diimplementasikan dan masalah di masyarakat dapat menjadi inspirasi riset.
- Meningkatkan kapasitas dan kualitas penelitian dan PkM dosen serta melibatkan mahasiswa dalam kegiatan yang bermakna.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup Roadmap Penelitian dan PkM Universitas Kapuas 2020-2025 mencakup:

- Kerangka Waktu: Periode perencanaan selama enam tahun, dari tahun 2020 hingga 2025, dengan target capaian yang terukur setiap tahunnya.
- Substansi: Menetapkan tema-tema penelitian unggulan universitas, yang di dalamnya mencakup rencana pengabdian kepada masyarakat yang relevan.
- Pemangku Kepentingan: Dokumen ini berlaku dan dijadikan panduan bagi seluruh sivitas akademika Universitas Kapuas, termasuk pimpinan universitas, dosen, peneliti, mahasiswa, dan tenaga kependidikan yang terlibat dalam mendukung kegiatan Tri Dharma.
- Wilayah Dampak: Meskipun berfokus pada kontribusi bagi pembangunan Kalimantan Barat, roadmap ini juga membuka peluang untuk kontribusi pada tingkat nasional dan global.

Melalui Roadmap ini diharapkan Universitas Kapuas dapat melangkah dengan lebih pasti, berkontribusi dengan lebih nyata, dan pada akhirnya mewujudkan visinya sebagai perguruan tinggi yang unggul, berkarakter, dan bermanfaat bagi masyarakat.

BAB II

KONDISI BIDANG PENELITIAN DAN PENGABDIAN SAAT INI

2.1 Kondisi Bidang Penelitian

Peningkatan kapabilitas penelitian dan publikasi ilmiah merupakan fondasi utama dalam menopang Tri Dharma Perguruan Tinggi serta meneguhkan reputasi akademik suatu universitas. Sebagai institusi akademik yang berkomitmen untuk berkontribusi dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan pembangunan masyarakat, Universitas Kapuas menyadari pentingnya pemetaan kapabilitas penelitian secara komprehensif guna merumuskan strategi pengembangan yang tepat sasaran.

Bab ini menyajikan hasil analisis mendalam terhadap kapabilitas penelitian dosen Universitas Kapuas yang diukur melalui dua indikator utama: kepemilikan akun Science and Technology Index (SINTA) sebagai representasi integrasi dalam ekosistem penelitian nasional, serta produktivitas publikasi jurnal ilmiah sebagai cerminan output penelitian yang terdokumentasi. Data yang dianalisis mencakup 42 dosen dari empat fakultas, yaitu Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP), Fakultas Hukum (FH), Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP), dan Fakultas Pertanian (FP).

Melalui analisis ini, tergambar potret kekuatan dan tantangan yang dihadapi oleh masing-masing fakultas. Secara keseluruhan, universitas telah menunjukkan kemajuan yang signifikan dengan 81% dosen telah memiliki akun SINTA. Namun, disparitas antar fakultas masih tampak nyata, khususnya dalam hal konversi dari kepemilikan SINTA menjadi publikasi ilmiah. Fakta bahwa masih terdapat 40,5% dosen yang belum memiliki publikasi jurnal mengindikasikan adanya peluang sekaligus tantangan untuk memperkuat dukungan dan fasilitasi terhadap proses produksi dan publikasi karya ilmiah.

Temuan dalam bab ini tidak hanya menjadi bahan refleksi, tetapi lebih jauh menjadi dasar empiris untuk merancang program pengembangan kapabilitas penelitian yang lebih terarah, adil, dan efektif. Dengan memahami kondisi eksisting secara kuantitatif, universitas dapat merumuskan intervensi yang tepat, baik dalam bentuk pelatihan, pendampingan, maupun penguatan sistem insentif, yang pada akhirnya bermuara pada peningkatan produktivitas dan kualitas penelitian dosen secara berkelanjutan.

Tabel 1. Data Dosen yang Memiliki Akun Sinta dan Jurnal Terakreditasi Per Juli 2020

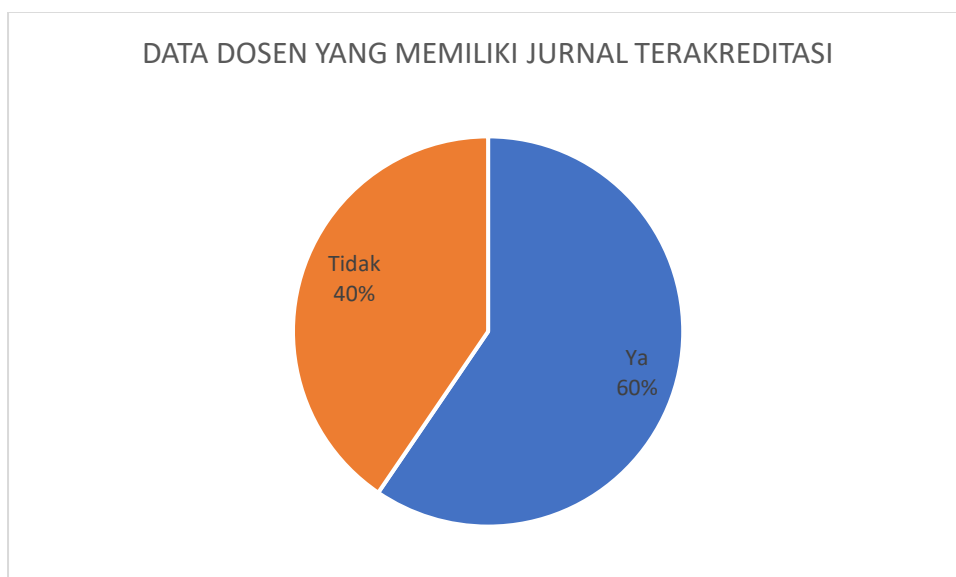
FAKULTAS	No	Nama	SINTA		JURNAL	
			Ya	Tidak	Ya	Tidak
FISIP	1	Markus	1	0	1	0

FAKULTAS	No	Nama	SINTA		JURNAL	
			Ya	Tidak	Ya	Tidak
	2	Darmansyah	1	0	0	1
	3	Venny A.O	1	0	0	1
	4	Imam A	1	0	1	0
	5	Lin M	1	0	1	0
	6	Paulus	0	1	0	1
	7	Antonius	1	0	1	0
	8	Gunawan	1	0	1	0
	9	Syeh Mochsin	1	0	0	1
	10	Jhony F.H	1	0	1	0
	11	A.M. Yadisar	1	0	0	1
	12	Abang Z	1	0	0	1
	13	Nikodimus	1	0	1	0
	14	Antonius E	1	0	0	1
	15	Kaja	1	0	1	0
	16	M. Syamsudin	1	0	1	0
	17	Gradila A	1	0	1	0
	18	Petrus A	1	0	1	0
	Sub-total		17	1	11	7
FH	19	F.X. Nikolas	1	0	1	0
	20	S. Ngebi	0	1	0	1
	21	Tri Winarti	0	1	0	1
	22	Genopepa S	1	0	0	1
	23	Victor E	0	1	0	1
	24	Redin	1	0	1	0
	Sub-total		3	3	2	4
FKIP	25	Marzuki	0	1	1	0
	26	Hilda A.K.W	1	0	1	0
	27	Desi R	1	0	1	0
	28	Chris O	0	1	0	1
	29	Hendra	1	0	1	0
	30	A. Marjun	1	0	0	1
	31	Lailatus S	1	0	1	0
	32	Burhanudin R	1	0	1	0
	33	Ira K	1	0	0	1
	34	Alexander	0	1	0	1
	Sub-total		7	3	6	4
FP	35	Antonius	1	0	1	0
	36	Kamaludin	0	1	1	0
	37	Nining S.S	1	0	1	0
	38	Nurhadiah	1	0	1	0
	39	Ratri Y	1	0	0	1
	40	S. Nizar K.	1	0	0	1

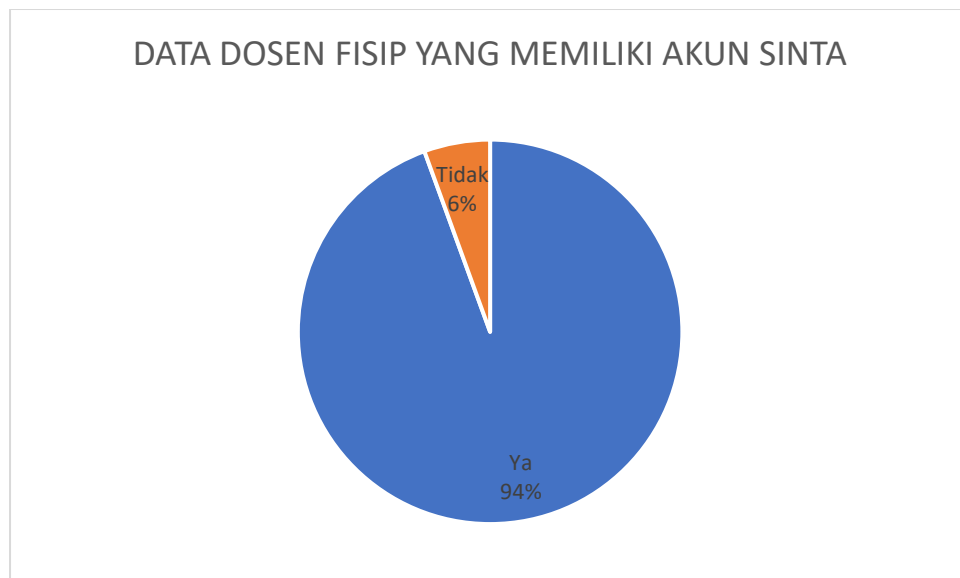
FAKULTAS	No	Nama	SINTA		JURNAL	
			Ya	Tidak	Ya	Tidak
	41	Markus S	1	0	1	0
	42	Mangardi	1	0	1	0
	Sub-total		7	1	6	2
		TOTAL	34	8	25	17



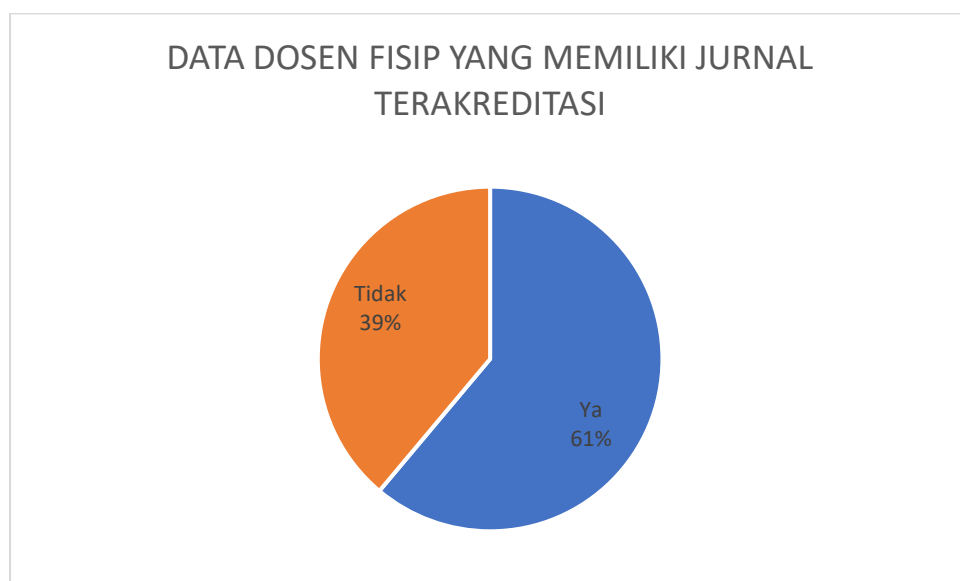
Gambar 1. Dosen UNKA yang memiliki akun SINTA



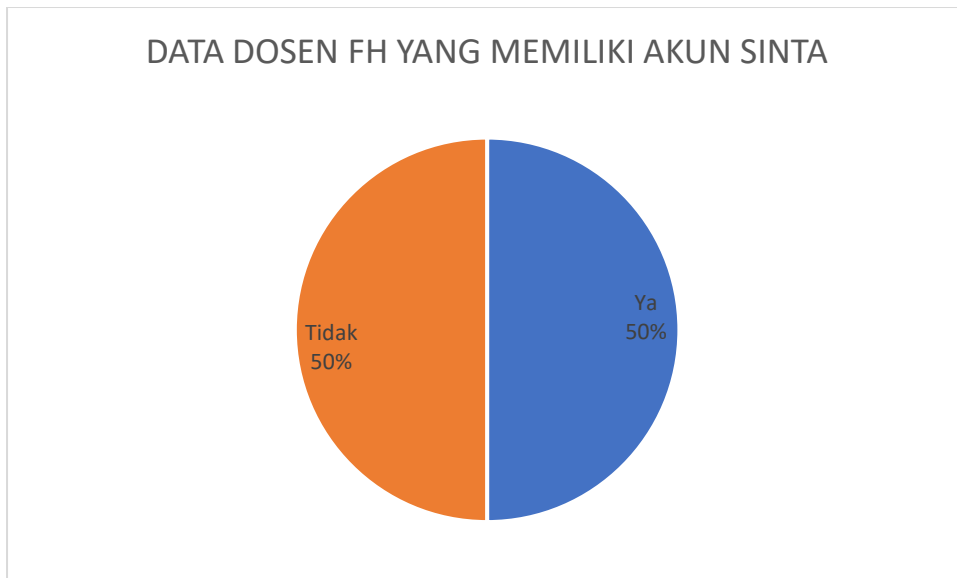
Gambar 2. Dosen UNKA yang memiliki jurnal terakreditas nasional/internasional



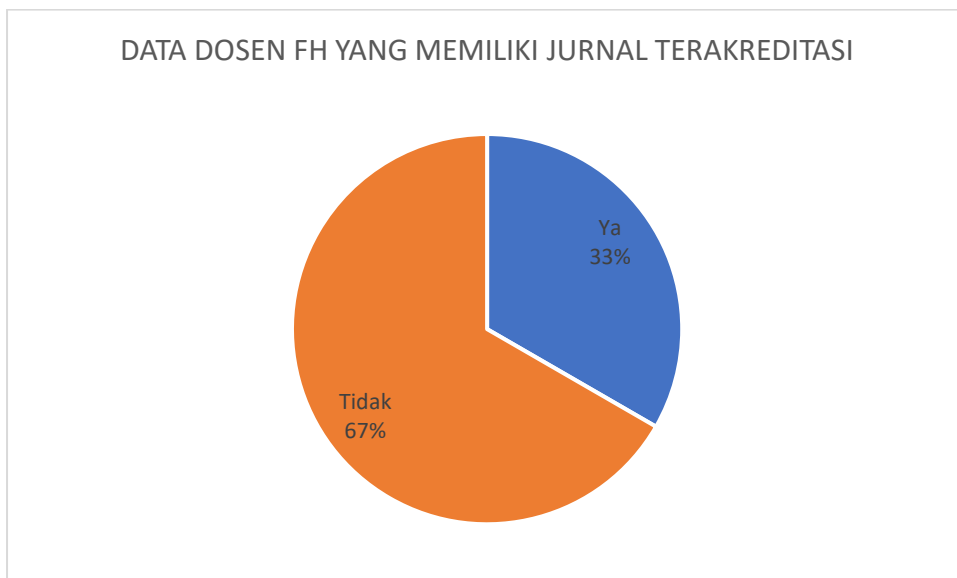
Gambar 3. Dosen FISIP UNKA yang memiliki akun SINTA



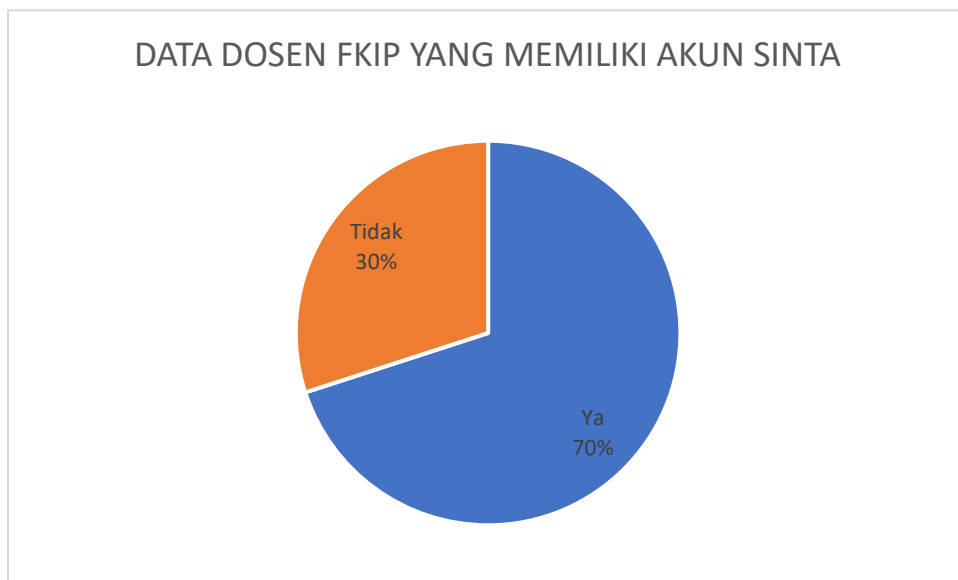
Gambar 4. Dosen FISIP UNKA yang memiliki jurnal terakreditasi nasional/internasional



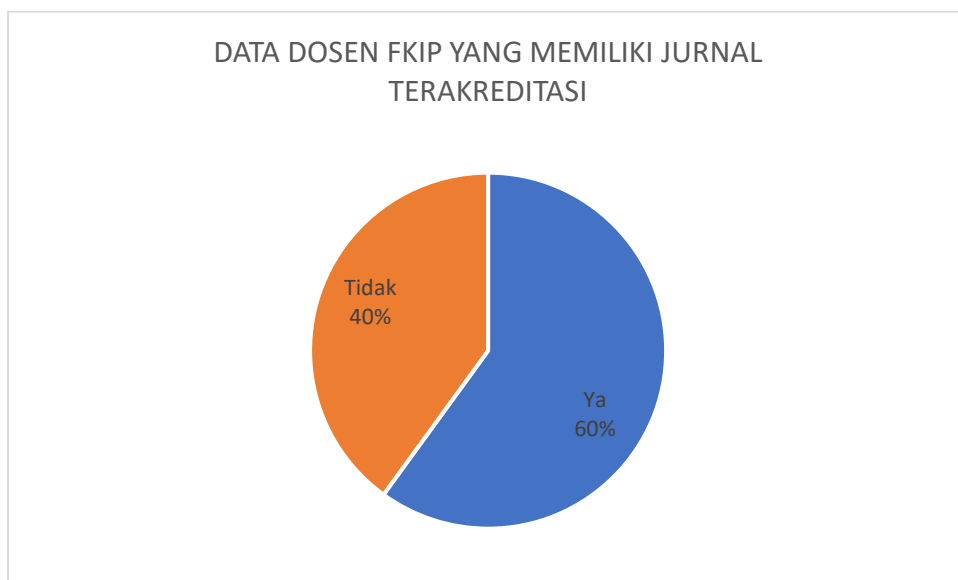
Gambar 5. Dosen FH UNKA yang memiliki akun SINTA



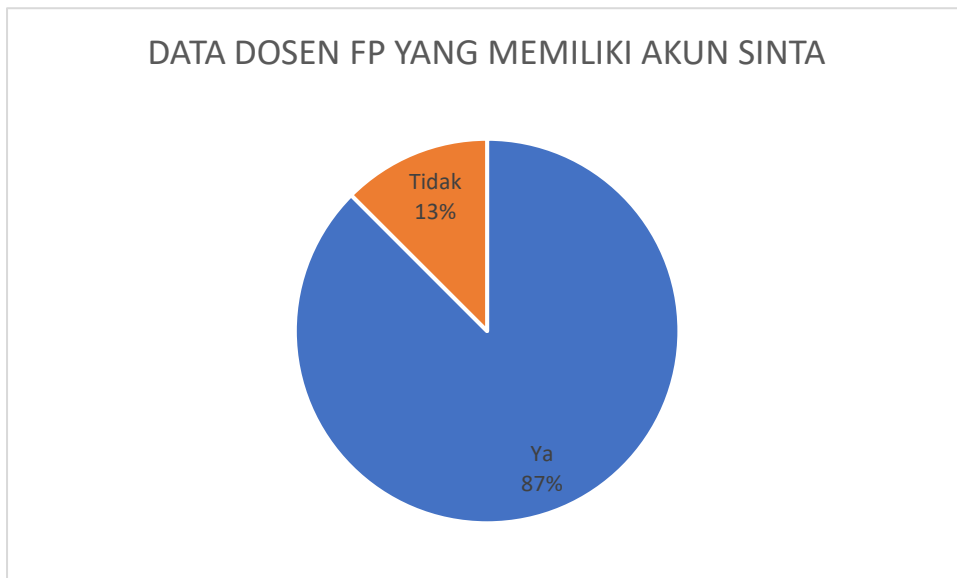
Gambar 6. Dosen FH UNKA yang memiliki jurnal terakreditasi nasional/internasional



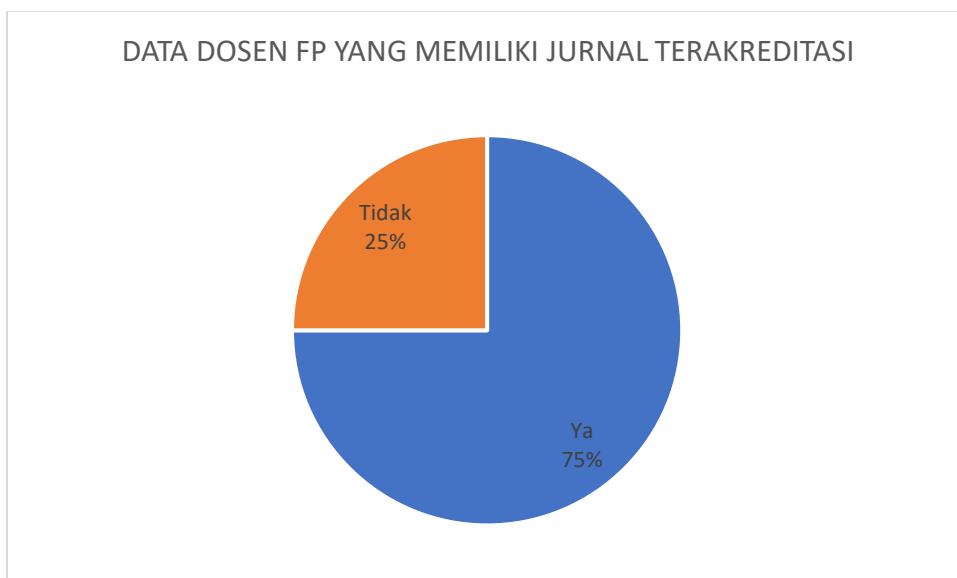
Gambar 7. Dosen FKIP UNKA yang memiliki akun SINTA



Gambar 8. Dosen FKIP UNKA yang memiliki jurnal terakreditasi nasional/internasional



Gambar 9. Dosen FP UNKA yang memiliki akun SINTA



Gambar 10. Dosen FP UNKA yang memiliki jurnal terakreditasi nasional/internasional

2.2 Kondisi Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

Bidang Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) di Universitas Kapuas saat ini dapat dikategorikan masih dalam tahap perkembangan yang minim dan belum teroptimalkan. Beberapa indikator yang menggambarkan kondisi ini adalah:

1. Aktivitas yang Bersifat Sporadis dan Reaktif: Banyak kegiatan PkM yang dilaksanakan masih berupa respons insidental terhadap undangan atau permintaan jangka pendek dari masyarakat, bukan hasil dari perencanaan strategis dan berkelanjutan yang menyatu dengan roadmap penelitian.
2. Integrasi yang Lemah dengan Penelitian: Terdapat kesenjangan (gap) antara hasil penelitian yang dihasilkan oleh dosen dengan implementasinya di masyarakat. Banyak temuan penelitian yang potensial untuk aplikatif justru berhenti pada tataran publikasi akademis tanpa sampai pada tahap pengabdian yang membumi dan menyelesaikan masalah riil.
3. Dokumentasi dan Pelaporan yang Belum Terstandarisasi: Sistem pendokumentasian dan pelaporan kegiatan PkM seringkali tidak seragam, sehingga menyulitkan dalam melakukan pemetaan, evaluasi, dan replikasi keberhasilan suatu program.
4. Sumber Daya yang Terbatas dan Terpencar: Alokasi anggaran dan sumber daya manusia untuk PkM seringkali belum menjadi prioritas utama, serta cenderung terpencar pada berbagai kegiatan skala kecil tanpa fokus dampak yang jelas.

Secara esensial, PkM belum sepenuhnya dipandang sebagai mata rantai penting yang menghubungkan keunggulan akademik universitas dengan kontribusi nyata bagi pembangunan daerah.

BAB III

PETA JALAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

3.1 Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Data rencana penelitian lima tahun ke depan dari enam program studi di Universitas Kapuas merepresentasikan peta intelektual yang menggambarkan arah dan fokus pengembangan keilmuan masing-masing disiplin. Analisis ini dilakukan terhadap 32 rencana penelitian yang mencakup bidang ilmu Hukum, Pendidikan Bahasa Inggris, Pendidikan Biologi, Agroteknologi, Kehutanan, Administrasi Publik, dan Administrasi Bisnis.

Pemetaan ini tidak hanya mencatat tema dan judul penelitian, tetapi juga mengidentifikasi potensi kolaborasi, kesenjangan, dan peluang strategis yang dapat dikembangkan menjadi keunggulan kompetitif universitas. Dalam konteks otonomi daerah dan pembangunan berkelanjutan, data ini menjadi cermin bagaimana akademisi merespons tantangan lokal dengan pendekatan ilmiah.

Pola dan Karakteristik Umum yaitu Kekuatan yang Teridentifikasi:

- a. Relevansi Lokal Tinggi: Sebagian besar penelitian mengangkat isu spesifik Kalimantan Barat (Sintang, Kapuas Hulu, Ketungau)
- b. Fokus Applied Research: Dominasi penelitian terapan yang langsung menyentuh kebutuhan masyarakat
- c. Integrasi Kearifan Lokal: Banyak mengangkat budaya Dayak, hukum adat, dan potensi lokal
- d. Multidisipliner: Beberapa tema menghubungkan ilmu dasar dengan aspek sosial-ekonomi

Area Pengembangan:

- a. Ketidakselarasan Tema-Judul: Beberapa entry tidak konsisten antara tema dan judul penelitian
- b. Rencana Tidak Lengkap: Banyak cell kosong untuk tahun ke-2 sampai ke-5
- c. Variasi Kualitas: Perbedaan signifikans dalam perumusan tema penelitian antar dosen

Data Peta Jalan Penelitian per Program Studi :

Tabel 2. Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Ilmu Hukum Fakultas Hukum

NO	BIDANG ILMU	Tahun ke-	TEMA PENELITIAN dan PENGABDIAN (LIMA TAHUN KE DEPAN)	JUDUL PENELITIAN
1.	Tindak Pidana Khusus	1.	-	
		2.	-	
		3.	Purik (Kratom) Legalitas Dalam Tindak Pidana Narkotika	
		4.	Legalitas Hukum Sistem Peradilan Pidana	
		5.	Model Peraturan Produk - Produk Malaysia di Perbatasan Indonesia	
2.	Hukum Perdata	1.	Penelitian Tentang Hak Dan Tanah	Hukum Perdata Masyarakat Desa Dalam Pemecahan Seterfikat Tanah di Kantor Pertanahan Nasional Sintang.
		2.	Pemecahan Serefikat Tanah Yang Terjadi Tumpang Tindih	
		3.	Pengguna Bpjs Kesehatan Pada Rumah Sakit Pemda	
		4.	Legalitas Kerjasamadengan Pihak Ke Dua	
		5.	Hukum Adat Hubungan Dengan Hukum Perdata Dalam Penyelesaian Sengketa Di Masyarakat	
3	Hukum Perdata	1.	Penyelesaian Wanprestasi Penitipan Barang	Penyelesaian Wan Prestasi Pinitipan Barang
		2.	Perlindungan Konsumen	
		3.	Penyelesaian Sengketa Pertanahan	
		4.	Penyelesaian Hak Kekayaan Intelektual	
		5.	Pelaksanaan Perkawinan Adat Dan Pembagian Waris Adat	
4	Adat Serta Hukum Dan Kebijakan Publik Di Bidang Lingkungan	1.	Upaya Pelestarian Lingkungan Dengan Mengangkat Budaya Dan Kearifan Lokal Dalam Sistem Konservasi Bukit, Tanah Dan Air	Hukum Adat Terhadap Pencemaran dan Pengerusakan Lingkungan di Desa Sungai Uluk Pada Masyarakat Sub Suku Kantuk Kota Putusibau Kabupaten Kapuas Hulu
		2.	Membangun Komunitas Menjadi Kekuatan Yang Loyal Dalam Masyarakat Lokal	
		3.	-	
		4.	Adat Budaya Dan Panggilan Suara Pada Masyarakat Dayak	
		5.	-	
5	Hukum Tata Negara Dan Hukum Adat	1.	Peradilan Adat	Peradilan Adat Dan Masyarakat Hukum Adat
		2.	Masyarakat Hukum Adat	
		3.	Kebijakan Daerah	
		4.	-	
		5.	-	
6	Hukum Lingkungan	1	Pembangunan Kawasan Perbatasan Indonesia-Malaysia	Dampak Kebijakan Nawacita Terhadap Pembangunan Desa di Kawasan Perbatasan Indonesia-Malaysia di Kabupaten Sintang
		2	Penegakan Hukum Lingkungan	
		3	Pengelolaan dan Pelestarian Lingkungan	
		4	Kebijakan Pelestarian Lingkungan	
		5	Perubahan Iklim dan	

Tabel 3. Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

NO	BIDANG ILMU	Tahun ke-	TEMA PENELITIAN dan PENGABDIAN	JUDUL PENELITIAN
1.	Pendidikan Bahasa Inggris	1.	Penelitian Pendidikan	An Analysis Students' Motivation Loward Hybrid Learning
		2.	Penelitian Pendidikan	
		3.	Penelitian Bahasa Inggris Yang Berbasis Pada Pengetahuan Global	
		4.	Penelitian Pembelajaran Dengan Tema Teknologi Informasi Dan Komunikasi	
		5.	Penelitian Terkait Pengembangan Profesi Keguruan	
2.	English Education	1.	Learing English Vs Pandemic	Oral Corrective Feedback Error Types And Students' Up Take In Sfl Classroom
		2.	Teacing Learning In Rural Area	
		3.	How English Effect People's Life	
		4.	The Best Way In Learning English	
		5.	English In People's Eyes	
3.	Linguistik Terapan Pada Pendidikan Bahasa Inggris	1.	Ict In Language Teching	
		2.	English Textbook Analysis	
		3.	English Language Teaching Media Dan Metlod	
		4.	English Language Teaching Media Dan Metlod	
		5.	-	
4	Sastra Inggris	1.	Feminism	
		2.	Education Psyclogy	
		3.	Education Psyclogy	
		4.	Literature	
		5.	Literature	

Tabel 4. Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

NO	BIDANG ILMU	TAHUN KE-	TEMA PENELITIAN dan PENGABDIAN	JUDUL PENELITIAN
1.	Administrasi Pendidikan	1.		Penyelenggaraan Administrasi Sekolah pada SMP N 5 Ketungau Hilir
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
2.	Sains	1.	Fitokimia Madu Tikung Dan Lalau Desa Semalah	Fitokomia Madu Tikung dan Lalau Desa Semalah Kab.Kapuas Hulu
		2.	Kualitas Madu Tikung Dan Lalau Desa Semalah Berdasarkan Penilaian Konsumen	
		3.	Identifikasi Flora Habitus Lebah Apis Dorsata Desa Semalah	
		4.	Strategi Pemasaran Madu Desa Semalah Berdasarkan Karakteristik Konsumen	
		5.	Analisis Ekonomi Usaha Madu Apis Dorsata Desa Semalah	
3.	Sains	1.	Fitokimia Madu Tikung Dan Lalau Desa Tempurau	Fitokomia Madu Tikung dan Lalau Desa Tempurau
		2.	Kualitas Madu Tikung Dan Lalau Desa Tempurau Berdasarkan Penilaian Konsumen	
		3.	Identifikasi Flora Habitus Lebah Apis Dorsata Desa Tempurau	
		4.	Strategi Pemasaran Madu Desa Tempurau Berdasarkan Karakteristik Konsumen	
		5.	Analisis Ekonomi Usaha Madu Apis Dorsata Desa Tempurau	
4	Kimia	1.	Tanaman Berkhasiat Obat	
		2.	Tanaman Berkhasiat Obat	
		3.	Kimia Bahan Alam	
		4.	Kimia Bahan Alam	
		5.	Aplikasi Bahan Alam	
5	Biokonservasi Dan Pendidikan Lingkungan	1.	Eksplorasi Biodiversitas Lokal	Model Persamaan Struktural Dalam Konservasi Kantong Semar (<i>Nepenthes</i> spp.) di Kabupaten Sintang
		2.	Analisis Model Konservasi Berbasis Sem-Pls	
		3.	Peran Serta Masyarakat Dalam Konservasi	
		4.	Model Konservasi Biodiversitas	
		5.	Strategi Konservasi Biodiversitas Lokal Berbasis Penguatan Pendidikan	
6	Pendidikan & Fisika	1	Inovasi Pembelajaran berbasis Kearifan Lokal	
		2	Model Pembelajaran terintegrasi Teknologi	
		3	Assesment Pendidikan berbasis Teknologi	
		4	Pembangunan Karakter Peserta Didik	
		5	Pemanfaatan dan Implementasi Keilmuan	

Tabel 5. Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian

NO	BIDANG ILMU	TAHUN KE-	TEMA PENELITIAN dan PENGABDIAN	JUDUL PENELITIAN
1.	Budidaya Pertanian Dan Perkebunan	1.	Pertanian Organik	Peranan Pupuk Kotoran Walet Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah
			Pengendalian Padi Lokal Dengan Menggunakan Pestisida Nabati Di Desa Tanjung Sari Kecamatan Ketungau Tengah	
		2.	Pengendalian Padi Lokal Dengan Menggunakan Patisida Nabati Di Desa Panding Jaya Kecamatan Ketungau Tengah	
		3.		
		4.		
2.	Budidaya Pertanian Dan Perkebunan	5.		Aplikasi Pupuk Organik Cair Buah Tengkalak Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis
		1.	Pupuk Organik Cair Buah Tengkalak	
		2.	Pupuk Organik Cair Limbah Buah Pepaya	
		3.	Pupuk Organik Cair Kulit Semangka dan Kulit Nanas	
		4.	Pupuk Organik Cair <i>Hydrilla verticillata</i>	
3.	Ekonomi Pertanian	5.		Peran Cangkang Telur Ayam Dalam Pertumbuhan Dan Hasil Terong Ungu (Solanum Melongena)
		1.	Analisis Usaha Tani Padi Lokal	
		2.	Strategi Pengembangan Padi Lokal	
		3.	Produktivitas Usaha Tani Padi Lokal	
		4.	Analisis Pendapatan Ysaha Tani Padi Lokal	
4	Budidaya Pertanian Dan Perkebunan	5.		Pengaruh Bongol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung
		1.	Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Pupuk Organik	
		2.	Pemanfaatan Sampah Kota Sebagai Pupuk Organik	
		3.	Identifikasi Tumbuhan Berpontensi Sebagai Pestisida Nabati Di Kecamatan Ketungau Tengah	
		4.	Pemanfaatan Tanaman Hujan Tropis Di Kec.Ketungau Tengah Sebagai Pestisida Nabati	
5	Agroteknologi	5.	Kajian Padi Varetas Lokal Yang dipengaruhi Kemasaman Tanah	Peningkatan Produksi Tanaman Jagung Pada Tanah Pmk Melalui Pupuk Hayati Cair
		1.	Ketahanan Pangan Dengan Sistem Organik	
		2.	Tanaman Semusim	
		3.	Hortikultura	
		4.	Perkebunan	
6	Agronomi	5.	Perkebunan	Pengaruh Defoliiasi Dan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Tanaman Jagung
		1.	Pengaruh Defoliiasi Dan Pemberian Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit Pada Tanaman Jagung	
		2.	Kajian Waktu Tanam Terhadap Tingkat Serangan Hama Dan Penyakit Tanaman Padi	
		3.	Pengendalian Hama Dan Penyakit Tanaman Cabai Dengan Beberapa Petisida Nabati	
		4.	Kajian Waktu Pemanfaatan Lahan Terhadap Produksi Tanaman Padi Gogo	
		5.	Pengaruh Waktu Penggemburan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung	

Tabel 6. Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Kehutanan
Fakultas Pertanian

NO	BIDANG ILMU	TAHUN KE-	TEMA PENELITIAN dan PENGABDIAN	JUDUL PENELITIAN
1.	Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan	1.	Pengelolaan Sumber Daya Alam	Keanekaragaman Tumbuhan Bernilai Wisata di Kawasan Ekobudaya Jernang Sengkuang Lebuk Desa Empaka Kebiau Raya Sintang
		2.	Pengelolaan Ekosistem Hutan Rawa Gambut	
		3.	Pengelolaan Rotan Jernang Pada HRG	
		4.	Pengelolaan Rotan Jernang Pada HRG	
		5.	Pengelolaan Rotan Jernang Pada HRG	
2.	Agribisnis			

Tabel 7. Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Administrasi Publik Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

NO	BIDANG ILMU	TAHUN KE-	TEMA PENELITIAN dan PENGABDIAN	JUDUL PENELITIAN
1.	Administrasi Publik	1.	Perencanaan Pembangunan	Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Di Desa Ensaid Panjang Kecamatan Kelam Permai
		2.	Pemberdayaan Masyarakat	
		3.	Sosial Dan Budaya	
		4.	Kearifan Lokal Masyarakat	
		5.	Administrasi Pembangunan	
2.	Kebijakan Publik	1.		Implementasi Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat di Desa Esaid Panjang Kecamatan Kelam Permai
		2.		
		3.		
		4.		
		5.		
3.	Politik Masyarakat	1.	Otonomi Desa	Analisis Budaya Daerah Untuk Pembangunan Desa
		2.	Pemilihan Kepala Desa Langsung	
		3.	Sengketa Pilkada Di Desa	
		4.	Pemilu Langsung Yang Jujur Dan Adil	
		5.	Pemilu Menjadi Dasar Pembangunan	
4.	Kebijakan Birokrasi	1.	Implementasi Peraturan PP No 44	Implementasi Peraturan PP No 44 Tentang Disiplin
		2.	Agile Governance	
		3.	Implementasi Disiplin	
		4.	Pembangunan Partisipatif	
		5.	Mewujudkan Etika Dalam Birokrasi	
5.	Ilmu Administrasi Publik	1.	Manajemen Pemerintahan	Manajemen Pemerintahan Sekretariat Daerah Kabupaten Melawi
		2.	Pelayanan Publik	
		3.	Pemilu	
		4.	Akutabilitas Publik	
		5.	Kuangan Negara	
6.	Kebijakan Publik	1.	Implementasi Kebijakan Publik	Implementasi Program Keluarga Harapan Di Desa Pangeran Kecamatan Silat Hilir Kabuapten Kapuas Hulu
		2.	Manajemen Pelayanan Publik	
		3.	Manajemen Sumber Daya Manusia	
		4.	Politik Lokal Da Otonomi Daerah	
		5.	Pembangunan Dan Manajemen	
7.	Administrasi Publik	1.	Perencanaan Pembangunan	Pengembangan Sektor Wisata Di Tingkat Desa, Dari Katagori Desa Mandiri Menuju Desa Maju
		2.	Kebijakan Publik	
		3.	Sumber Daya Manusia	
		4.	Ekowisata	
		5.	Pemberdayaan Masyarakat	
8.	Sosiologi	1.	Pemberdayaan Masyarakat Desa	Pelaksanaan Program Keluarga Harapan Di Kecamatan Kelam Permai Kabupaten Sintang
		2.	Pemberdayaan Masyarakat Desa	
		3.	Pemanfaatan Potensi Desa	
		4.	Pemanfaatan Potensi Desa	

NO	BIDANG ILMU	TAHUN KE-	TEMA PENELITIAN dan PENGABDIAN	JUDUL PENELITIAN
		5.	Peningkatan Pendapatan Asli Desa	
9.	Kebijakan Publik	1.	Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah	Peran Pemerintah Desa Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat
		2.	Implementasi Kebijakan Pengelolaan Alokasi Dana Desa	
		3.	Kebijakan Penanganan Pkl	
		4.	Implementasi Kebijakan Perencanaan Pembangunan	
		5.	Peran Koperasi Dalam Peningkatan Kesejahteraan Anggota	
10.	Rumpun Ilmu Sosial	1.	Implementasi / Kebijakan Publik	Implementasi Proses Penyaluran Bantuan Langsung Tunai Anggaran Dana Desa
		2.	Kebijakan Pemerintah Daerah	
		3.		
		4.		
		5.		
11.	Ilmu Sosial	1.	Sistem Informasi	
		2.	Pelayanan Publik	
		3.	Implementasi Kebijakan	
		4.		
		5.		
12.	Administrasi Publik	1		Kinerja Perangkat Pemerintah Desa di Desa Bika Nazaret
		2		
		3		
		4		
		5		
13	Sosiologi	1	Pembaharuan Sosial	Bentuk Dan Peran Model Sosial Dalam Pengelolaan Lembaga Ekonomi Desa
		2	Resiliensi/ Adaptabilitas Komunitas Terhadap Perubahan Sosial / Ekologi	
		3	Masalah Sosial Khas Lokal	
		4		
		5		

Tabel 8. Peta Jalan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Program Studi Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

NO	BIDANG ILMU	TAHUN KE-	TEMA PENELITIAN dan PENGABDIAN	JUDUL PENELITIAN
1	Manajemen Pemasaran Dan Kewirausahaan	1.	Kemandirian Umkm Kota Sintang	Home Industri Dalam Upaya Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Di Kelurahan Sintang Kecamatan Sintang Kabupaten Sintang.
		2.	Home Industri Orientasi Export Sintang Kota	
		3.	Pengembangan Sumber Desa Martiguna	
		4.	Pengentasan Kemiskinan Di Desa Sintang	
		5.	Stategi Mengurangi Angka Kemiskinan Di Kecamatan Sintang	
2	Kewirausahaan	1.	Literasi Digital	Fitokomia Madu Tikung Dan Lalau Desa Tempurau
		2.	Pemasaran	
		3.	Kewirausahaan	
		4.	Perpajakan	
		5.	Pemasaran (Prilaku Konsumen)	
3	Manajemen Usaha	1.	Potensi Wira Usaha Perikanan	
		2.	Realisasi Csr	
		3.	Implemntasi Uu Ketenagakerjaan	
		4.	Pengembangan Sdm Perusahaan	
		5.	Strategi Penyelesaian Kredit Koperasi	
4	Rumpun Ilmu Sosial	1.	Pemasaran	
		2.	Pemasaran	
		3.	Strategi	
		4.	Strategi	
		5.		
5	Manajemen Sumber Daya Manusia	1.	Pengembangan SDM	Strategi Pegawai Koperasi Simpan Pinjam
		2.	Kinerja Pegawai	
		3.	Kepuasan Kerja	
		4.	Sistem Rekrutmen	
		5.	Motivasi Dan Disiplin	

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis komprehensif terhadap kapasitas, tantangan, dan peluang yang dimiliki Universitas Kapuas, dapat disimpulkan bahwa:

1. **Potensi Akademik yang Signifikan:** Universitas Kapuas memiliki sumber daya dosen yang cukup memadai, dengan 81% dosen telah terdaftar pada sistem SINTA. Namun, produktivitas publikasi ilmiah dan implementasi hasil penelitian masih perlu ditingkatkan untuk menjawab tantangan lokal dan global.
2. **Relevansi dengan Konteks Lokal:** Rencana penelitian dan pengabdian masyarakat yang disusun oleh berbagai program studi telah menunjukkan keselarasan dengan isu strategis daerah Kalimantan Barat, seperti pengelolaan sumber daya alam, pemberdayaan masyarakat, kearifan lokal, dan pembangunan berkelanjutan.
3. **Integrasi yang Masih Terbatas:** Meskipun tema penelitian dan pengabdian telah dirumuskan, integrasi antara penelitian dan pengabdian masyarakat serta kolaborasi antarbidang ilmu masih perlu diperkuat untuk menciptakan dampak yang lebih nyata.
4. **Tantangan Infrastruktur dan Pendanaan:** Kapasitas penelitian dan pengabdian masih terkendala oleh keterbatasan infrastruktur pendukung, pendanaan, serta sistem insentif yang belum optimal.
5. **Peluang Kolaborasi Eksternal:** Terdapat peluang besar untuk menjalin kemitraan dengan pemerintah daerah, industri, LSM, dan komunitas dalam mengimplementasikan hasil penelitian dan program pengabdian.

4.2. Saran

Untuk memperkuat pelaksanaan peta jalan penelitian dan pengabdian masyarakat Universitas Kapuas tahun 2020-2025, berikut saran yang dapat dipertimbangkan:

1. **Penguatan Kapasitas Sumber Daya Manusia:**
 - Menyelenggarakan pelatihan metodologi penelitian, penulisan artikel ilmiah, dan penyusunan proposal pengabdian masyarakat.
 - Mendorong dosen untuk melanjutkan studi lanjut dan terlibat dalam kolaborasi penelitian nasional maupun internasional.
2. **Peningkatan Infrastruktur Pendukung:**
 - Mengoptimalkan laboratorium, perpustakaan digital, dan sistem database penelitian.

- Membangun platform digital untuk memudahkan kolaborasi dan diseminasi hasil penelitian.
- 3. Penguatan Integrasi dan Kolaborasi:
 - Membentuk *research cluster* berbasis isu strategis daerah, seperti ekonomi kreatif, lingkungan, dan kesehatan masyarakat.
 - Memfasilitasi pertemuan rutin antarbidang ilmu untuk merancang program kolaboratif.
- 4. Optimalisasi Pendanaan dan Insentif:
 - Mengalokasikan dana internal yang kompetitif untuk penelitian dan pengabdian.
 - Menyusun sistem insentif yang jelas bagi dosen dan peneliti berprestasi.
- 5. Penguatan Jejaring dan Kemitraan:
 - Membangun kemitraan strategis dengan pemerintah daerah, industri, dan lembaga internasional.
 - Mengoptimalkan program matching fund untuk mendukung implementasi hasil penelitian.

5.3. Rekomendasi

Sebagai tindak lanjut dari peta jalan ini, berikut rekomendasi strategis untuk Universitas Kapuas:

1. Penyusunan Rencana Aksi Tahunan:
 - Setiap program studi dan fakultas perlu menyusun rencana aja tahunan yang selaras dengan peta jalan ini, termasuk target, indikator, dan timeline yang terukur.
2. Monitoring dan Evaluasi Berkala:
 - Membentuk tim monitoring dan evaluasi untuk memantau progres implementasi peta jalan secara berkala.
 - Melakukan review tahunan untuk menyesuaikan strategi dengan dinamika eksternal dan internal.
3. Pengembangan Sistem Database Terintegrasi:
 - Membangun sistem database terpusat untuk mendokumentasikan semua kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.
 - Memastikan data yang terkumpul akurat dan dapat diakses oleh pemangku kepentingan terkait.

4. Peningkatan Visibilitas dan Diseminasi:

- Mendorong publikasi hasil penelitian pada jurnal terakreditasi nasional dan internasional.
- Menyelenggarakan konferensi atau seminar tahunan untuk mempresentasikan capaian penelitian dan pengabdian.

5. Penguatan Keuangan Berkelanjutan:

- Mengembangkan skema pendanaan alternatif kerja sama dengan industri, skema *endowment*, dan hibah kompetitif.
- Mengalokasikan sebagian dana operasional universitas untuk mendukung inisiatif penelitian dan pengabdian.