



PUSAT PEMBELAJARAN  
ARNTZ - GEISE

Rekam Jejak

**KARYA UNPAR**

Bagi Bangsa

**2021**

LAPORAN PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

PERIODE TAHUN TERBIT/PELAKSANAAN  
BULAN DESEMBER 2020 - NOVEMBER 2021



No. Kelas ..... 378 007 UNI F .....  
No. Induk..... 145828 Tgl ..... 30-1-2023 .....  
Mediah/Dalit .....  
Dari ..... LPDPA UNIPAK .....

LAPORAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN  
PERIODE TAHUN TERBIT/PELAKSANAAN  
DESEMBER 2020 - NOVEMBER 2021  
REKAM JEJAK KARYA UNPAR BAGI BANGSA



378.007  
UNIP  
✓  
145828 / MSB-PU  
30-1-2023



**LAPORAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN**  
Periode tahun terbit/pelaksanaan Desember 2020 – November 2021

“Rekam Jejak Karya UNPAR bagi Bangsa”

© LPPM UNPAR, 2022

Laporan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2020/2021

Tim Penyusun:

- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| ❑ Henky Muljana         | ❑ Hanna Thresya                |
| ❑ Ezer Lumika           | ❑ Gale Faustina                |
| ❑ Maria Fransiska Hanna | ❑ Rita Suminar                 |
| ❑ Arnold Rurry Patty    | ❑ Sarip Hidayat                |
| ❑ Y. Timbul Widodo      | ❑ Bonifasius Bima Sakti Ardadi |

Desain & Penata Isi:

- ❑ Yohannes

Desain Cover :

- ❑ Sarip Hidayat

Informasi dan Kontak:



Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat  
Universitas Katolik Parahyangan  
Gedung Rektorat, Lantai 4, Jl. Ciumbuleuit No. 94, Bandung



+62 822 5806 1797



@lppmunpar



(022) 2032655, 2042004



[lppm.unpar.ac.id](http://lppm.unpar.ac.id)



[lppm@unpar.ac.id](mailto:lppm@unpar.ac.id)



Lppm Unpar



[silppm.unpar.ac.id](mailto:silppm.unpar.ac.id)

## Sambutan Rektor

Dalam Renstra UNPAR 2019-2023 tercantum beberapa target dan indikator kinerja di bidang penelitian dan pengabdian masyarakat. Hal itu secara eksplisit disebutkan dalam indikator kerja akademik IAK-09, IAK-10, IAK-11, dan IAK-12.

Dalam IAK-09 disebutkan ragam dan efektifitas kerjasama bidang penelitian dan/atau pengabdian kepada masyarakat. Target kerjanya (2023) berupa penyelenggaraan minimal dua kerjasama penelitian dan/atau pengabdian kepada masyarakat dengan pihak luar dalam satu tahun dan oleh setiap Jurusan.

IAK-10 menetapkan adanya kajian kolaboratif dan interdisipliner yang memberi terobosan signifikan bagi pembangunan sosial-ekonomi-lingkungan hidup yang berkelanjutan baik pada tataran lokal, nasional maupun global dalam kurun waktu renstra (2019-2023).

IAK-11 secara eksplisit menargetkan publikasi ilmiah oleh setiap dosen baik dalam jurnal internasional bereputasi, jurnal nasional, atau buku atau bab dalam buku.

Sementara itu, IAK-12 mencanangkan penyelenggaraan forum publik dan pelatihan humaniora sebagai oasis inspiratif bagi kehidupan masyarakat luas. Program kerja ini secara khusus ditargetkan dikelola oleh Pusat Studi Pancasila –



Lembaga Pengembangan Humaniora dan oleh Prodi-prodi secara kolaboratif.

Target kerja dan indikator kinerja di atas erat kaitannya dengan target kerja IAK-03 tentang pengakuan kompetensi akademik dan IAK-04 tentang kepemimpinan para dosen UNPAR pada lingkup nasional dan internasional.

Hasil dari kerja penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh setiap dosen pada gilirannya akan menunjukkan kinerja unit akademik Prodi dan Jurusan dan selanjutnya kinerja penelitian dan pengabdian UNPAR.

Akumulasi kuantitatif dan kualitatif tersebut mengantarkan UNPAR pada klaster utama versi Kemendikbud-ristek. Lebih dari itu kinerja litabmas tersebut akan bisa menunjukkan reputasi UNPAR sebagai center of excellence, tetapi secara empirik mampu memberikan dampak (impact) positif dalam mengatasi persoalan-persoalan masyarakat dan selanjutnya mendukung pembangunan dan peningkatan martabat manusia sebagaimana diamanatkan dalam Visi UNPAR.

Terimakasih kepada setiap dosen yang telah memenuhi kewajiban tridarma dan terlibat mencapai target kerja penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Kepada para dosen yang belum melaksanakan dan mencapai target kerja tersebut, semoga dapat dilaksanakan pada tahun yang akan datang. Masa depan UNPAR adalah tanggungjawab kita bersama dan masa depan Indonesia sebagai negara yang maju, sejahtera, kuat dan

bermartabat adalah juga tugas dan tanggungjawab setiap insan akademik UNPAR.

Terimakasih kepada LPPM yang terus berupaya meningkatkan layanan dan fasilitasi kepada semua dosen dan mahasiswa dalam rangka meningkatkan capaian kinerja UNPAR dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Bandung, 7 Desember 2021

Mangadar Situmorang, Ph.D

## Sambutan Wakil Rektor Bidang Akademik

Dunia telah mengalami perubahan besar dalam dua tahun terakhir, dimana semua elemen berusaha beradaptasi dengan pandemi dan segala konsekuensinya. Demikian juga Universitas Katolik Parahyangan juga mengalami perubahan dan berusaha keras beradaptasi dengan perubahan, dan pada saat yang sama menyiapkan langkah-langkah menghadapi masa depan yang penuh ketidak pastian.

Universitas Katolik Parahyangan melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat melibatkan diri dalam gerak langkah yang tersebut. LPPM melalui berbagai perangkat, inisiatif, dan kerjanya mendukung seluruh sivitas akademika untuk melibatkan diri lebih jauh dan lebih dalam di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Tidak hanya untuk memenuhi target pencapaian diri atau institusi, namun sebagai upaya nyata berkontribusi pada dunia yang lebih baik.

Buku tahunan ini akan menjadi saksi bagaimana upaya dan kinerja sivitas akademika UNPAR. Semoga buku ini akan menjadi penanda dalam lintasan waktu tentang bagaimana UNPAR terlibat dan berkontribusi.

Semoga seluruh karya dan usaha yang telah dicapai tidak berhenti di sini. Semoga semakin banyak capaian dan





kinerja yang akan dicapai dan dihasilkan. Semoga kehadiran sivitas akademika UNPAR sebagai pribadi dan sebagai institusi akan membantu menjadikan dunia yang lebih baik bagi semua.

Terima kasih untuk segala upaya yang dilakukan. Semoga Tuhan memberkati langkah kita selanjutnya.

Bandung, 7 Desember 2021.

Tri Basuki Joewono, Ph.D.

## Sambutan Kepala LPPM

### Rekam Jejak Karya UNPAR bagi Bangsa

Sesuai dengan sesanti UNPAR, Bakuning Hyang Mrih Guna Santyaya Bhakti, segenap civitas akademika tidak pernah lelah dan tidak pernah berhenti terus berkarya bagi bangsa. Buku ini merupakan rangkuman dari karya-karya UNPAR bagi bangsa khususnya di dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (P2M) pada tahun 2021.

LPPM mendata dan mencatat karya-karya Bapak/Ibu/Romo/Suster para dosen UNPAR selama periode bulan Desember 2020 sampai November 2021 yakni karya-karya ilmiah berupa buku, artikel di jurnal internasional, artikel di jurnal nasional, bab dalam buku (internasional dan nasional), artikel di media non ilmiah (internasional, lokal/nasional), hak cipta, perolehan hibah penelitian (internal, kemendikbudristek dan hibah external non kemendikbudristek), kegiatan pertemuan ilmiah di luar negeri, termasuk juga beragam kegiatan P2M yang dilakukan oleh pusat-pusat studi sepanjang tahun 2021.

Di luar dugaan, pandemi Covid 19 yang dimulai pada awal tahun 2020 yang lalu, masih terus berlangsung di tahun 2021 bahkan mencapai puncak penularan di Indonesia selama beberapa bulan pada bulan Juni 2021 – Oktober 2021. Walaupun demikian, puji syukur kita

panjangkan kepada Tuhan Yang Maha Baik bahwa ditengah kondisi pandemi ini, karya-karya berkualitas tetap dapat dihasilkan oleh Bapak/Ibu/Romo/Suster dosen dan LPPM mencatat bahwa pada tahun 2021 target capaian kinerja P2M UNPAR tetap dapat terpenuhi.

Buku ini juga secara khusus menampilkan rekam jejak kepedulian UNPAR terhadap dampak pandemi Covid 19 baik melalui kegiatan-kegiatan yang dilakukan oleh satuan tugas (satgas) UNPAR Fight Covid 19 maupun kegiatan bantuan sosial terhadap masyarakat 30 desa yang terwujud berkat kerjasama antara UNPAR dan ASTRA.

Melalui kata sambutan ini, kami ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak/Ibu/Romo/Suster atas komitmen dan dedikasinya untuk tetap menghasilkan buah-buah karya yang baik dari kegiatan P2M yang dilakukan di tengah keterbatasan ruang dan waktu akibat kesibukan dan tentunya akibat situasi pandemi yang sempat memburuk di tanah air. LPPM juga hendak berterima kasih atas kerjasama dan dukungan berbagai pihak di dalam pengelolaan kegiatan P2M, sehingga pengelolaan kegiatan P2M sepanjang tahun 2021 ini dapat berjalan dengan baik.

Ucapan terimakasih juga hendak kami sampaikan untuk partisipasi Bapak/Ibu/Romo/Suster di dalam pengisian survey kepuasan layanan LPPM pada tahun 2021 ini dimana hasilnya merupakan cerminan kualitas layanan kami dan menjadi bahan

evaluasi untuk memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ada di dalam layanan kami. Kami juga mengucapkan banyak terima kasih bagi para asesor dan Lembaga Penjaminan Mutu (LPM) untuk penyelenggaraan kegiatan Audit Mutu Internal (AMI) 2021 sehingga kami dapat memperoleh potret kinerja serta input bagi perbaikan berkelanjutan kinerja di LPPM di masa mendatang.

Akhir kata, dalam momen perayaan Dies Natalis UNPAR ke 67 ini, LPPM mengajak kita semua civitas akademika untuk terus semangat dalam menghasilkan karya-karya bagi bangsa dan mewujudkan cita-cita UNPAR menjadi Universitas rujukan di dalam pengembangan keilmuan di Indonesia.

Dirgahayu UNPAR.

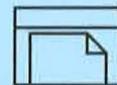
Bandung, Desember 2021

Dr. Henky Muljana, S.T., M.Eng

# DAFTAR ISI



Subcover	
Sambutan:	
• Rektor UNPAR	i
• Wakil Rektor Bidang Akademik	iii
• Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	v
Bab 1: Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (P2M) dalam Angka	01
Bab 2: Artikel Ilmiah	11
Bab 3: Buku dan Bab dalam Buku	81
Bab 4: Seminar Internasional dan Penghargaan	97
Bab 5: Kekayaan Intelektual	107
Bab 6: Penelitian dan Pengabdian Dana Eksternal	115
Bab 7: Pusat Studi	135
Bab 8: Jurnal Ilmiah Elektronik	213
Bab 9: Kegiatan-kegiatan LPPM	225
• Program Kerja Sama - Kampung Berseri Astra	227
Lain - Lian :	237
• Kegiatan Satgas UNPAR Fight Covid-19	238
• Hasil Survey Layanan LPPM 2020-2021	247
Team LPPM UNPAR	251



# **BAB 1 : PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (P2M) DALAM ANGKA**

## REKAPITULASI CAPAIAN P2M DOSEN UNPAR TAHUN 2021

Beragam capaian kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (abdimas) dari para dosen UNPAR di seluruh Fakultas dalam kurun waktu 6 tahun terakhir (2016-2021) tersaji di dalam tabel berikut ini.

**Tabel Rekapitulasi Capaian P2M Dosen UNPAR dalam rentang tahun 2016-2021**

No	Bentuk capaian di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Buku	9	9	13	15	17	25
2	Artikel di Jurnal Internasional						
	- Jurnal Internasional Terindeks Scopus	27	37	37	50	49	48
	- Jurnal Internasional Lainnya	13	11	17	28	55	36
	- Prosiding Terindeks Scopus	8	8	10	29	49	38
3	Artikel di Jurnal Nasional Terakreditasi (SINTA 1 dan 2)	6	8	12	17	48	30
4	Artikel di Jurnal Nasional Non SINTA 1 dan 2	27	41	51	59	84	66
5	Bab dalam Buku Internasional	5	4	1	4	9	5
6	Bab dalam Buku Nasional	17	6	9	19	38	27
7	Artikel di Media Non Ilmiah Internasional	1	1	0	3	3	0
8	Artikel di Media Non Ilmiah Lokal/Nasional	2	26	25	6	30	33
9	Pengumuman Paten	1	2	3	7	0	0
10	Pengajuan Paten	2	-	10	7	0	0

No	Bentuk capaian di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	2016	2017	2018	2019	2020	2021
10	Pengajuan Paten	2	-	10	7	0	0
11	Paten dengan status Granted	0	0	0	3	0	1
12	Pengajuan Hak Cipta	17	20	24	39	24	38
13	Hibah Kemdikbudristek	21	16	17	19	11	14
14	Kerja Sama dengan Pihak Luar (Dana Eksternal)	16	16	29	27	38	38
15	Presentasi Seminar di Luar Negeri (Dana UNPAR dan Eksternal non-RISTEKDIKTI)	31	55	45	48	13	11

Pelaksanaan kegiatan P2M pada tahun 2021 ini masih belum lepas dari pengaruh pandemi Covid 19 yang dimulai sejak tahun 2020 dan masih berlangsung serta mengalami puncak penularannya di Indonesia pada sekitar bulan Juni 2021 sampai dengan bulan Oktober 2021. Hal ini tentunya menghambat beragam pelaksanaan kegiatan P2M para dosen di UNPAR baik pelaksanaan P2M di Indonesia maupun juga kegiatan P2M yang melibatkan partner internasional dimana secara global pandemi Covid 19 juga masih belum selesai. Para peneliti dan pengabdian UNPAR harus kembali menyusun dan menata ulang beragam rencana kegiatannya dengan memprioritaskan kegiatan penelitian/abdimas secara dalam jaringan (*daring/online*). Perubahan-perubahan yang terjadi juga berdampak pada menurunnya penyerapan dana penelitian/abdimas yang diperoleh sehingga berakibat dengan pengembalian dana-dana tersebut kepada pemberi dana khususnya hibah-hibah yang bersumber dari pemerintah (hibah Kemdikbudristek, hibah RISPRO LPDP). Pada tahun 2021 ini, pemerintah masih memfokuskan pendanaan pada penanggulangan dampak Covid 19 dan fokus kegiatan penelitian/abdimas masih diprioritaskan pada topik-topik terkait dampak pandemi Covid 19 terhadap masyarakat Indonesia (dampak

sosial, ekonomi, dan kesehatan). Tahun 2021<sup>1</sup> ini, UNPAR mengelola sejumlah 14 hibah P2M sumber dana Kemdikbudristek (poin no 13) dimana 8 hibah merupakan hibah yang diperoleh pada tahun 2020 dan mengalami penundaan ke tahun 2021, 6 hibah lainnya merupakan hibah lanjutan, sementara itu 11 usulan proposal baru hibah Kemdikbudristek untuk kegiatan pendanaan P2M tahun 2021 belum berhasil disetujui. Selain akibat keterbatasan dana pemerintah dan prioritas riset terhadap dampak pandemi Covid 19, kekurangan-kekurangan yang muncul dalam penulisan proposal P2M senantiasa harus dievaluasi dan kualitas penulisan proposal perlu ditingkatkan melalui serangkaian kegiatan pelatihan dan klinik penulisan proposal hibah penelitian yang telah diselenggarakan pada bulan Februari 2021-Maret 2021 dengan menghasilkan beberapa usulan proposal hibah Kemdikbudristek yang siap untuk diajukan pada tahun pendanaan 2022.

Sejak terjadinya pandemi Covid 19, jumlah kegiatan seminar baik nasional maupun seminar internasional mengalami penurunan yang cukup signifikan, demikian juga pada tahun 2021, walaupun sebagian besar kegiatan-kegiatan pertemuan ilmiah juga mulai dilakukan secara daring/*online* akan tetapi jumlah kegiatan yang ada maupun animo keikutsertaan para dosen UNPAR dalam kegiatan-kegiatan seminar berkurang apabila dibandingkan ketika kegiatan seminar dilakukan secara luring/*offline*. Pada tabel rekapitulasi terkait keikutsertaan di dalam pertemuan ilmiah skala internasional (no 15) juga mengalami penurunan cukup besar terutama jika dibandingkan pada masa sebelum pandemi, misalnya pada tahun 2019 terdapat 48 kegiatan presentasi pada seminar internasional, sementara pada tahun 2021 hanya ada 11 kegiatan presentasi pada seminar internasional.

Jumlah karya ilmiah yang dihasilkan pada tahun 2021 antara lain artikel jurnal Internasional terindeks Scopus, jurnal internasional tidak

terindeks Scopus dan prosiding terindeks Scopus (No 2), artikel di jurnal nasional terakreditasi Sinta 1 dan Sinta 2 (No 3), artikel di jurnal nasional non Sinta 1 dan Sinta 2 (No 4), bab dalam buku internasional dan nasional (No 5 dan No 6) dan artikel di media non ilmiah internasional (No 7 dan No 8) juga mengalami penurunan apabila dibandingkan dengan pencapaian pada tahun 2020. Penurunan jumlah karya ilmiah yang dihasilkan pada tahun 2021 ini kemungkinan besar disebabkan karena terhambatnya kegiatan-kegiatan P2M akibat pandemi Covid 19.

Selain penurunan jumlah karya ilmiah pada beberapa jenis karya ilmiah pada tahun 2021 ini, kami juga mencatat beberapa jenis karya ilmiah yang tidak mengalami penurunan (tetap) bahkan mengalami peningkatan di tahun 2021 ini yakni karya buku (no 1) serta karya artikel media non ilmiah Nasional (no 8).

Apabila dibandingkan dengan target pencapaian karya ilmiah yang tertuang di dalam Rencana Induk Penelitian UNPAR tahun 2020-2023 dan tersaji pada tabel Target Capaian Kinerja Penelitian berikut ini dapat dilihat bahwa walaupun terjadi penurunan pada beberapa jumlah karya publikasi dosen UNPAR di tahun 2021, namun secara keseluruhan target jumlah publikasi karya ilmiah baik publikasi dalam jurnal internasional, jurnal nasional terakreditasi maupun tidak terakreditasi pada tahun 2021 telah melampaui target capaian kinerja untuk tahun tersebut. Walaupun demikian, penurunan jumlah karya ilmiah yang terjadi pada tahun 2021 ini tetap menjadi perhatian dan perlu dilakukan evaluasi terkait kendala-kendala lain yang mungkin muncul selain kondisi pandemi yang dapat menghambat kegiatan P2M atau menghambat proses penulisan karya ilmiah. Salah satu upaya lain adalah dengan mengadakan kegiatan *capacity building* untuk meningkatkan kemampuan menulis para dosen UNPAR (penyelenggaraan kegiatan pelatihan dan klinik menulis artikel jurnal internasional bereputasi).

Tabel 6. Target Capaian Kinerja Penelitian Universitas Katolik Parahyangan 2020-2023

No	Jenis Kinerja		Indikator Capaian			
			2020	2021	2022	2023
1	Publikasi Ilmiah	Jurnal Internasional	75	80	85	90
		Jurnal Nasional Terakreditasi	20	25	25	30
		Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	30	30	30	35
2	Sebagai pemakalah dalam pertemuan ilmiah	Internasional	90	90	90	90
		Nasional	40	40	40	40
		Regional	10	10	10	10
3	Sebagai pembicara utama ( <i>Keynote Speaker</i> ) dalam pertemuan ilmiah	Internasional	10	10	10	10
		Nasional	10	10	10	10
		Lokal	5	5	5	5
4	<i>Visiting Lecturer</i>	Internasional	5	5	5	5
5	Hak Atas Kekayaan Intelektual (HKI)	Rahasia dagang	0	0	0	1
		Desain Produk Industri	1	1	1	1
		Indikasi Geografis	0	0	0	0
		Perlindungan Varietas Tanaman	0	0	0	0
		Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu	1	1	1	2
		Hak Cipta	20	20	25	25
6	Teknologi Tepat Guna	1	1	1	2	
7	Model/Prototype/Desain/Karya seni/Rekayasa Sosial	2	2	2	2	
8	Buku Ajar (ISBN)	10	10	10	10	

No	Jenis Kinerja	Indikator Capaian				
		2020	2021	2022	2023	
9	Penelitian dengan pendanaan internal	70	70	75	75	
10	Jumlah Dana Penelitian	Internal (juta)	Rp. 900	Rp. 900	Rp. 950	Rp. 950
		Nasional (juta)	Rp. 1.500	Rp. 1500	Rp. 2.000	Rp. 2.000
		Internasional (juta)	Rp. 500	Rp. 500	Rp. 500	Rp. 750
11	Angka partisipasi dosen dalam penelitian dan pengabdian (dalam% jumlah dosen)	50%	55%	60%	65%	
12	Angka partisipasi mahasiswa dalam penelitian (dalam % jumlah mahasiswa)	10%	15%	20%	25%	

Terkait dengan perolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI), pada tahun 2021 ini, LPPM telah mengkoordinasikan pengurusan hak cipta dan sebanyak 38 pengajuan telah memperoleh hak cipta (No 12). Jumlah hak cipta yang sudah disetujui ini mengalami peningkatan sebanyak 14 hak cipta apabila dibandingkan dengan jumlah pada tahun 2020 dan hal ini juga telah melampaui target capaian kinerja terkait hak cipta pada tahun 2021 (sebanyak 20, lihat tabel target capaian). Selain hak cipta, LPPM juga mencatat ada 1 usulan Paten yang telah disetujui pada tahun 2021 ini dan hal ini juga telah memenuhi target capaian kinerja terkait paten.

Sebagai tambahan informasi, sejak tahun 2021 selain hak Cipta, LPPM juga memfasilitasi proses pengusulan desain Industri dan tata letak sirkuit terpadu, sementara proses pengusulan paten akan dikelola oleh Lembaga Pengembangan Institut dan Inovasi (LPII) UNPAR. Tahun 2021 ini juga LPPM bekerja sama dengan LPII menyelenggarakan kegiatan sosialisasi terkait HKI sebagai bagian upaya untuk meningkatkan target capaian HKI UNPAR, selain itu penyelenggaraan pelatihan terkait HKI juga akan menjadi salah satu agenda kegiatan baik LPPM maupun LPII di dalam *capacity building*

para dosen UNPAR.



Data terkait buku-buku yang telah dihasilkan para dosen UNPAR pada tahun 2021 disajikan pada bab 3. Secara garis besar 25 buah karya buku tersebut merupakan hasil karya Bapak/Ibu/Romo dosen UNPAR pada beragam bidang (lihat bab 3) mulai dari manajemen, humaniora, ilmu filsafat, ilmu hukum, ilmu sosial dan ilmu politik, arsitektur, teknik sipil, teknik industri dan teknik informatika. Terdapat peningkatan sejumlah 8 buah karya buku dosen pada tahun 2021 apabila dibandingkan pada tahun sebelumnya



Kategori Jurnal Internasional	2019	2020	2021
Terindeks Scopus Q1	17	27	23
Terindeks Scopus Q2	12	22	9
Terindeks Scopus Q3	11	12	9
Terindeks Scopus Q4	10	12	7
Jurnal internasional tidak terindeks Scopus	28	31	36
Prosiding terindeks Scopus	29	49	38

LPPM mencatat sebanyak total 122 artikel ilmiah dipublikasikan dalam jurnal internasional dan prosiding terindeks Scopus pada tahun 2021. Dari 122 artikel terdapat 48 artikel ilmiah dipublikasikan pada jurnal terindeks Scopus, dimana sebanyak 32 diantaranya terindeks Scopus Q1 dan Q2. Hal ini menunjukkan kompetensi yang sangat baik dari para peneliti UNPAR untuk menghasilkan penelitian-penelitian berkualitas dalam berbagai bidang.





# TEAM LPPM UNPAR

# TEAM LPPM UNPAR



MEET  
OUR TEAM



**Kepala LPPM**

Dr. Henky Muljana, S.T., M.Eng.



**Kepala Tata Usaha**

Yohannes Timbul Widada



**Kepala Divisi  
Pengembangan Penelitian**

Maria Fransiska Hanna, S.T., M.T.



**Kepala Divisi  
Pengembangan Pengabdian  
Kepada Masyarakat**

Arnold Rurry Patty A.I., S.T.



**Kepala Divisi  
Pengelolaan Hasil Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat**

Ezer Lumika, S.S.



**Staf Keuangan**

Rita Suminar, S.Kom



**Mahasiswa Magang**

Bonifasius Bima Sakti Ardadi



**Staf Administrasi  
Pengembangan Penelitian**

Gale Faustina, S.Ak.



**Staf Administrasi  
Pengembangan Pengabdian  
Kepada Masyarakat**

Hanna Thresya Lubis, S.M.



**Staf Administrasi  
Pengelolaan Hasil Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat**

Sarip Hidayat, Amd.

# TEAM LPPM UNPAR



## OUR TEAM

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

[lppm.unpar.ac.id](http://lppm.unpar.ac.id)



# UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN

*Bakuning Hyang Mrih Cuna Santyaya Bhakti*

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan

Gedung O (Rektorat) Lt. 4 - Jl. Ciumbuleuit No. 94 Bandung 40141

ph. (022) 2032655 ext. 100 401100 422

email: [lppm@unpar.ac.id](mailto:lppm@unpar.ac.id) website: [lppm.unpar.ac.id](http://lppm.unpar.ac.id)

PERPUSTAKAAN UNPAR



000000145828