



Laporan Kinerja 2022

Lembaga Penelitian dan
Pengabdian kepada
Masyarakat

Laporan Kinerja LPPM Tahun 2022

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya Laporan Kinerja Tahun 2022 yang disusun oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LLPM) Universitas Pakuan (Unpak) dapat terselesaikan. Laporan ini merupakan bagian dari monitoring evaluasi di Universitas Pakuan telah dilaksanakan setiap tahun. Idealnya pelaksanaan dilaksanakan satu tahun sekali untuk memberikan masukan bagi Universitas, Fakultas dan Program Studi, serta umpan balik bagi dosen di Universitas Pakuan. Monitoring dan Evaluasi ini, tentunya akan menjadi dasar bagi perencanaan penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat pada tahun akademik selanjutnya, sebagai upaya untuk melakukan perbaikan secara terus menerus (continuous improvement) dan konsisten yang menjadi komitmen seluruh civitas akademika Universitas Pakuan. Akhir kata semoga Laporan ini dapat bermanfaat untuk menjadi umpan balik demi kemajuan Universitas Pakuan di masa yang akan datang.

Bogor, Januari 2023
Ketua LPPM Universitas Pakuan



Dr. Dolly Priatna, M.Si
NIK. 1.171019892

DAFTAR ISI

BAB I	3
PENDAHULUAN	3
1.1. Gambaran Umum Organisasi	3
2.1. Visi, Misi dan Tujuan LPPM Universitas Pakuan	5
2.2. Stuktur Organisasi dan Deskripsi Pekerjaan LPPM Universitas Pakuan	6
BAB II	11
AKUNTABILITAS KINERJA	11
2.1 Kegiatan Hibah Internal	11
2.1.1. Hibah Internal Penelitian	11
2.1.2. Hibah Internal Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)	15
2.2 Kegiatan Hibah Eksternal DRTPM	19
2.3 Kegiatan Pengembangan Sumber Daya Manusia	22
2.4 Kinerja Penelitian dan PkM berdasarkan SINTA	22
BAB IV	24
KESIMPULAN	24

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Gambaran Umum Organisasi

Dengan potensi sumberdaya manusia yang dimiliki, Universitas Pakuan terdorong untuk berperan serta aktif dalam pembangunan dan pemberdayaan masyarakat di segala bidang, agar terwujud pembangunan yang berkelanjutan. Diperlukan sinergi yang harmonis antar berbagai sumberdaya yang ada, serta kerjasama dengan berbagai institusi baik pemerintah maupun swasta, untuk mengkaji berbagai ilmu di antaranya ekonomi, budaya dan kemasyarakatan, lingkungan dan kewilayahan, serta sumberdaya dan IPTEK, untuk memecahkan berbagai masalah di tingkat regional maupun nasional.

Bertolak dari pemikiran tersebut serta sesuai dengan PP Nomor 5 Tahun 1980 tentang Pokok-pokok Organisasi Universitas/Institut, maka Universitas Pakuan pada tanggal 1 Nopember 1980 mendirikan Lembaga Penelitian, berdasarkan SK Yayasan Kartika Siliwangi Pendiri Universitas Pakuan (YKS-PUP) Nomor: 17/YKS-PUP/X/1980. Pada awal pendiriannya, lembaga ini bergabung dengan Lembaga Pengabdian pada Masyarakat, dengan nama : Lembaga Penelitian dan Pengembangan dan pengabdian pada masyarakat (LPPM), yang membawahi :

1. Pusat Penelitian Pemukiman Indonesia
2. Pusat Penelitian Aplikasi Penginderaan Jauh
3. Pusat Penelitian Bidang Hukum Pidana dan Perdata
4. Pusat Penelitian Ekonomi dan Masyarakat

Tahun 1982 pusat-pusat dibawah ini LPPM berubah menjadi :

1. Pusat Penelitian Pemukiman Indonesia
2. Pusat Penelitian Aplikasi Penginderaan Jauh
3. Pusat Penelitian Hukum dan Pidana
4. Pusat Bantuan dan Konsultasi Hukum (PBKM)

yang kemudian pada tahun 1983 berubah menjadi :

1. Pusat studi dan Penelitian Hukum Pidana (PsPHPn)
2. Pusat studi Penelitian Penginderaan Jauh (PsPPJ)
3. Pusat studi Hukum Perdata (PsPHPt)
4. Pusat Bantuan dan Konsultasi Hukum(PBKM)
5. Pusat Studi dan Penelitian Pemukiman Indonesia (PsPPI)
6. Pusat Studi dan Penelitian Ekonomi Masyarakat (PsPEM)
7. Pusat Informasi Kekayaan Alam (PIKA)

Pada Tanggal, 7 Juni 1983 Sesuai SK YKS-PUP Nomor : 022/SK/YKS-PUP/VI/1983, LPPM Unpak dipecah menjadi :

1. Lembaga Penelitian dan Pengembangan dan
2. Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat

Namun pada tahun 1984 kedua lembaga tersebut digabungkan lagi menjadi LPPM, sesuai SK YKS PUP Nomor : 013/SK/YKS-PUP/X/1984, yang pada akhirnya sesuai SK YKS PUP Nomor : 010/SK/YKS-PUP/VIII/1986 dipecah

kembali menjadi Lembaga Penelitian dan Pengembangan dan Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat sampai sekarang.

Banyaknya pusat penelitian dan pengembangan dibawah LPP Unpak pada tahun 1987 ada 5 yaitu :

1. Pusat Penelitian dan Pengembangan (Puslitbang) Ekonomi dan Masyarakat
2. Pusat Penelitian dan Pengembangan (Puslitbang) Hukum dan Masyarakat
3. Pusat Penelitian dan Pengembangan (Puslitbang) Pendidikan dan Sastra
4. Pusat Penelitian dan Pengembangan (Puslitbang) Teknik dan Kewilayahan
5. Pusat Penelitian dan Pengembangan (Puslitbang) Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup

Sesuai SK Rektor UNPAK Nomor 023/SK/REK/V/1997, struktur organisasi LPP dilengkapi dengan enam puslitbang, yaitu Puslitbang Hukum, Puslitbang Ekonomi, Puslitbang Pendidikan, Puslitbang Budaya dan Sastra, Puslitbang Teknik, serta Puslitbang Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup. Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan kebutuhan masyarakat, pada tahun 2003 Lembaga Penelitian dan Pengembangan UNPAK mengalami restrukturisasi organisasi agar dapat menjadi lebih efisien dan bekerja lintas sektoral. Dari enam puslitbang yang ada kemudian dirampingkan (down sizing) menjadi empat Puslitbang, yaitu 1.) Puslitbang Lingkungan dan Kewilayahan, 2.) Puslitbang Kemasyarakatan dan Budaya, 3.) Puslitbang Industri dan Kewirausahaan, 4.) Puslitbang Sumber Daya dan IPTEK. Berdasarkan SK Rektor No. 21 /Rek/VII/2008 kembali dilakukan perampingan struktur LPP Unpak menjadi membawahi 3 Puslitbang yaitu :

1. Pusat Penelitian dan Pengembangan Industri dan Kewirausahaan
2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Kemasyarakatan, Budaya dan Lingkungan Hidup
3. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber daya dan IPTEK.

Perubahan masih terus terjadi, pada tahun 2009 nama Lembaga Penelitian dan Pengembangan berubah menjadi Lembaga Penelitian; sekarang menjadi Lembaga Penelitian Universitas Pakuan (Lembaga Penelitian UNPAK).

Pada Juli 2017 terjadi restrukturisasi jabatan struktural di lingkungan Universitas Pakuan. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat atau LPPM Universitas Pakuan dilahirkan sebagai hasil dari penggabungan antara Lembaga Penelitian dan Lembaga Pengabdian Masyarakat, keduanya merupakan lembaga Unpak. Dasar hukum untuk pembentukannya adalah SK Rektor No. 56/KEP/REK/VII/2017 tentang pengangkatan Ketua LPPM periode tahun 2017-2022. Melalui penggabungan dari dua lembaga tersebut, diharapkan hasil dari kegiatan penelitian yang dilakukan di Unpak bermanfaat bagi masyarakat dan cukup dekat dengan kebutuhan para pemangku kepentingan. Selanjutnya diharapkan dengan adanya penyatuan peran LPPM Unpak tersebut dapat

mendukung Unpak untuk mencapai visi sebagai universitas unggul, mandiri dan berkarakter dalam riset nasional dan internasional secara optimal.

Secara struktural, posisi LPPM berada di bawah Rektor Universitas Pakuan dan melaporkan segala kegiatan pengembangan penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Dalam melaksanakan kegiatannya LPPM berkoordinasi dengan Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi serta Kerjasama.

Tugas LPPM adalah memfasilitasi, mengkoordinasikan dan melakukan penelitian serta kegiatan pelayanan masyarakat di Unpak serta terus melakukan pembangunan dan peningkatan kualitas dan kuantitas penelitian dan pelayanan masyarakat, dan melaksanakan penelitian multi-disiplin dan atau penelitian kolaboratif antar perguruan tinggi secara nasional dan internasional.

1.2. Visi, Misi dan Tujuan LPPM Universitas Pakuan

Visi Lembaga Penelitian UNPAK adalah

“terwujudnya Lembaga Penelitian dan Pengembangan Universitas Pakuan yang profesional dan handal, serta mampu memberikan hasil nyata bagi peningkatan kemampuan sivitas akademika, dalam mengabdikan diri bagi bangsa dan negara melalui Tri Dharma Perguruan Tinggi”

Misi

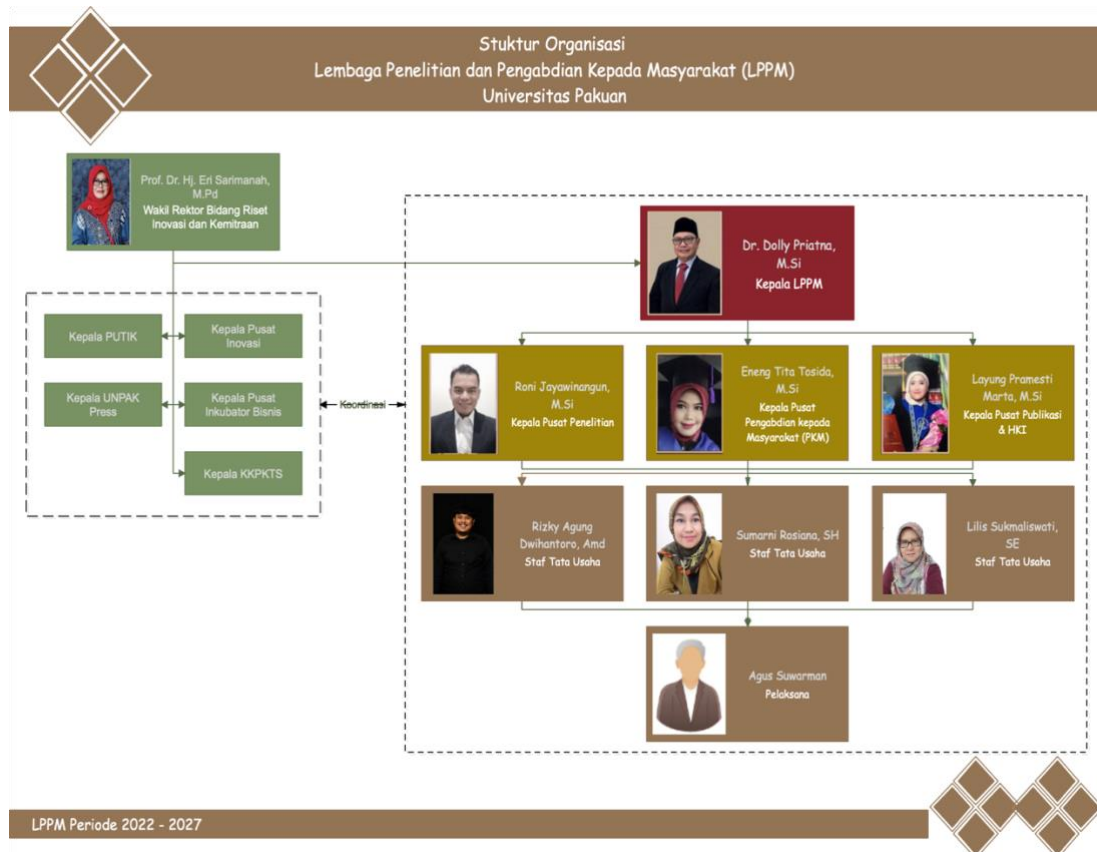
1. Melaksanakan kegiatan penelitian dan pengembangan dalam bidang :
 - Industri dan Kewirausahaan
 - Kemasyarakatan, Budaya dan Lingkungan Hidup
 - Sumberdaya dan IPTEK
2. Melakukan kerjasama penelitian dan pengembangan dengan berbagai pihak dalam lingkungan Universitas Pakuan maupun instansi Pemerintah Daerah dan Pusat, serta pihak swasta maupun industri.
3. Melakukan pengkajian berbagai bidang ilmu pengetahuan dan teknologi, serta penerapannya untuk peningkatan kemajuan daerah.
4. Melakukan diseminasi hasil penelitian dan pengembangan yang telah dilaksanakan, dalam bentuk seminar dan jurnal ilmiah, serta menyelenggarakan seminar nasional, regional maupun internasional.

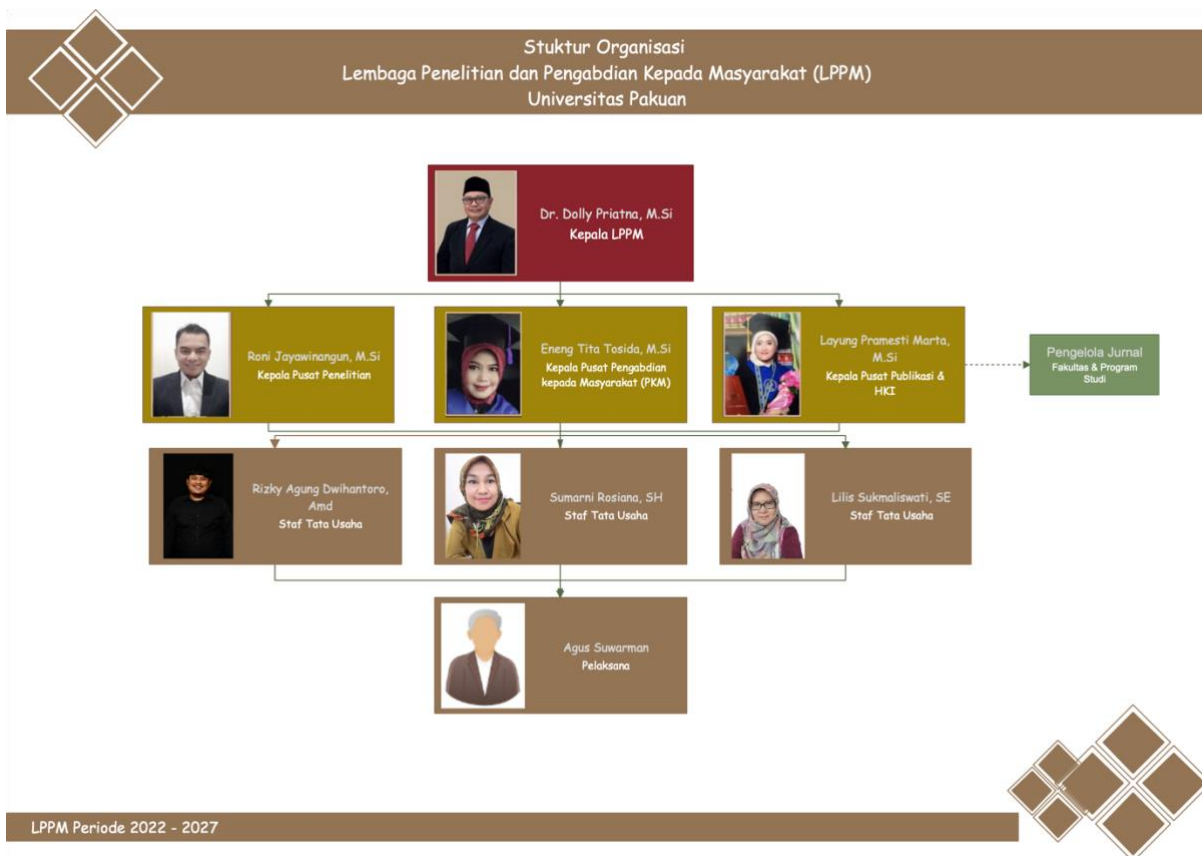
Tujuan:

1. Mewujudkan pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat bermutu berbasis Rencana Induk Penelitian (RIP) dan Rencana Induk Pengabdian kepada Masyarakat (RIPPM) sejalan dengan Rencana Inovasi Riset Nasional (RIRN) dan Anggaran Riset Nasional (ARN).
2. Mengembangkan sumberdaya peneliti yang bermutu dan pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang menjadi unggulan universitas.
3. Mempublikasikan hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat ke jurnal nasional dan internasional dan mengembangkannya dalam bentuk buku ajar.

4. Memiliki pangkalan data dari hasil kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
5. Meningkatkan mutu pelayanan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat dan industri.
6. Mengembangkan jejaring di bidang penelitian dan pengabdian pada masyarakat berskala nasional dan internasional.

1.3. Stuktur Organisasi dan Deskripsi Pekerjaan LPPM Universitas Pakuan





Tugas Pokok dan Fungsi LPPM

Ketua :

1. Bertanggung jawab penuh kepada Rektor mengenai pengelolaan dan pengembangan LPPM
2. Berkoordinasi dan melaporkan segala kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat kepada Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kerjasama.
3. Menetapkan arah dan kebijakan LPPM Universitas Pakuan bagi terwujudnya visi, misi dan tujuan Unpak.
4. Menyusun, merencanakan, mengembangkan dan mengendalikan seluruh sumber daya dan sarana prasarana LPPM.
5. Menyusun program kerja bidang penelitian, pengabdian pada masyarakat dan bidang publikasi dan haki yang sedang dilaksanakan sedang dan akan dilaksanakan.
6. Mengkoordinasikan kegiatan Litabmas seluruh prodi dan fakultas serta unit-unit yang relevan.
7. Memimpin rapat-rapat rutin dengan para kepala pusat dan staf tata usaha.
8. Mempublikasikan dan melakukan sosialisasi kepada civitas akademika tentang program LPPM.
9. Menjalin kemitraan dengan institusi/lembaga pemerintah dan Perguruan Tinggi lainnya, industri dan perorangan

10. Merancang seminar, workshop dan proposal penelitian kolaborasi multi disiplin yang berorientasi paten.

Kepala Pusat Penelitian, Pengabdian pada Masyarakat, Publikasi dan Kekayaan Intelektual :

Tugas Umum:

1. Membantu dan mewakili Ketua LPPM bila berhalangan dalam menjalankan tugasnya.
2. Membantu Ketua dalam menjalankan program kerja LPPM.
3. Membantu menyusun laporan tahunan kegiatan LPPM.

1. Kepala Pusat Bidang Penelitian

A. Internal

1. Mengkoordinir penelitian di fakultas/prodi dan unit-unit penelitian;
2. Membantu meningkatkan mutu penelitian dengan mengadakan penataran & kegiatan ilmiah untuk diseminasi dan pembahasan hasil penelitian;
3. Membantu menanggulangi masalah-masalah dalam pelaksanaan penelitian di fakultas/prodi dan unit-unit;
4. Menilai usulan yang masuk sesudah disaring di fakultas, dilihat dari segi mutu penelitian dan anggaran;
5. Membantu kerjasama antar dosen dan antar unit/Fakultas untuk melakukan kajian-kajian lintas disiplin.

B. Eksternal

1. Mendapatkan informasi yang berkaitan dengan penelitian, misalnya dari Kemenristekdikti tentang Hibah DRPM, juga dengan Litbang instansi pemerintah, CSR Perusahaan, Insinas, LPDP dan lainnya;
2. Mengembangkan jejaring penelitian bersama dengan Perguruan Tinggi di seluruh Indonesia dan internasional.

2 . Kepala Pusat Bidang Pengabdian Pada Masyarakat

A. Internal

1. Membantu Fakultas/Prodi dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat agar mendapatkan sasaran yang tepat & berjangka panjang;
2. Mengembangkan program-program intervensi dan penguatan masyarakat kurang mampu sekitar kampus;
3. Mengembangkan kemampuan mahasiswa dan dosen dalam pembangunan masyarakat (*Community Development*).

B. Eksternal

1. Mendapatkan informasi yang berkaitan dengan penelitian, misalnya dari Kemenristekdikti tentang Hibah DRPM, juga dengan Litbang instansi pemerintah, CSR Perusahaan, Insinas, LPDP dan lainnya;
2. Mengembangkan program-program pelatihan & pendidikan (kursus) bagi peningkatan kapasitas masyarakat Jabodetabek;

3. Mengembangkan kerjasama dengan pihak-pihak seperti Litbang instansi pemerintah, perusahaan-perusahaan swasta dan lainnya;
4. Mengembangkan intrvensi-intervensi khusus dalam rangka pengentasan kemiskinan atau tanggap keadaan gawat darurat.

3.Kepala Pusat Bidang Publikasi dan Kekayaan Intelektual

A. Internal

1. Membantu peneliti dalam mempublikasikan hasil penelitian ke jurnal nasional dan internasional, prosiding dan lainnya;
2. Membantu peneliti mendapatkan hak kekayaan intelektual dan paten dari hasil penelitiannya;
3. Membuat *data base* penelitian dan pengabdian pada masyarakat dari dosen dan mahasiswa di lingkungan Universitas Pakuan;
4. Melaksanakan pelatihan-pelatihan yang terkait dengan pengembangan OJS (Online Journal System) di setiap prodi di fakultas;
5. Membantu publikasi buku-buku ajar dan lainnya.

Staf Tata Usaha (TU) :

1. Menata dan mengkoordinasikan manajemen teknis administrasi di LPPM;
2. Melaksanakan urusan kesekretariatan di LPPM berdasarkan ketentuan yang berlaku untuk kelancaran pelaksanaan tugas;
3. Menyusun konsep dan usulan pengadaan barang dan pengarsipan sesuai dengan data dan informasi sebagai bahan masukan bagi ketua LPPM;
4. Membantu mengelola pemasukan dan pengeluaran keuangan LPPM;
5. Membantu Mengelola akun Basis Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (BIMA) Kemdikbud.

Staf TU Administrasi :

1. Menata dan mengkoordinasikan manajemen teknis administrasi di LPPM;
2. Melaksanakan urusan kesekretariatan di LPPM berdasarkan ketentuan yang berlaku untuk kelancaran pelaksanaan tugas;
3. Memberikan layanan administrasi;
4. Menata arsip surat dan dokumen lain;
5. Memproses surat keluar dan masuk;
6. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Staf TU Keuangan :

1. Membantu mengelola pemasukan dan pengeluaran keuangan LPPM;
2. Menata dan memelihara dokumen keuangan;
3. Membuat kwitansi pengeluaran keuangan;
4. Menerima, menatausahakan, dan melakukan pencatatan keuangan;
5. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Staf TU Data dan Informasi :

1. Menyusun konsep dan usulan pengadaan barang dan pengarsipan sesuai dengan data dan informasi sebagai bahan masukan bagi ketua LPPM;

2. Membantu Mengelola akun Basis Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (BIMA) Kemdikbud;
3. Mengumpulkan, menginput, mengelola dan menyajikan data dan informasi penelitian & PKM;
4. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan.

Pelaksana :

1. Menyampaikan surat-surat dan dokumen resmi dari LPM ke seluruh struktural di rektorat dan semua fakultas;
2. Membersihkan ruang kerja;
3. Melayani keperluan kerja pimpinan;
4. Memelihara aksesoris ruangan dan fasilitas;
5. Mengelola perabotan dan bahan kerumahtangaan kantor;
6. Melaksanakan tugas lain yang diberikan oleh atasan.

BAB II AKUNTABILITAS KINERJA

2.1 Kegiatan Hibah Internal

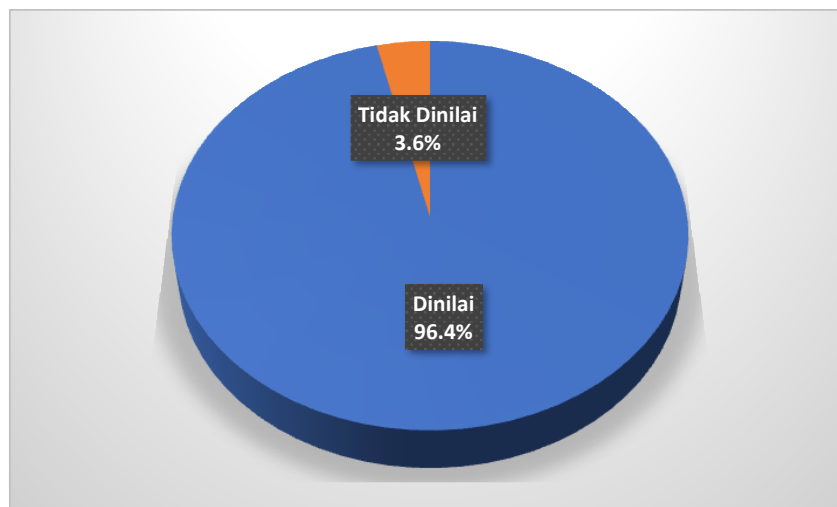
2.1.1. Hibah Internal Penelitian

Pada laporan ini akan dipaparkan hasil monitoring dan evaluasi seminar hasil bidang penelitian dan juga Pengabdian Kepada Masyarakat terhadap 199 kegiatan hibah internal berdasarkan nomor surat 102/KEP/REK/IX/2023. Jumlah hibah internal penelitian yang didanai sebanyak 220 proposal, dengan rincian 31 skema Penelitian Dosen Pemula (PDP) dan 117 skema Penelitian Terapan, sedangkan Pngabdiab kepada masyarakat (PkM) yang didanai sebanyak 72 proposal. Berdasarkan Fakultas, diketahui bahwa yang paling banyak mendapatkan hibah internal adalah FMIPA sebanyak 59, diikuti FKIP (40) dan Sekolah Pasca Sarjana sebanyak 33. Lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 2.1

Tabel 2.1 Jumlah Hibah Internal

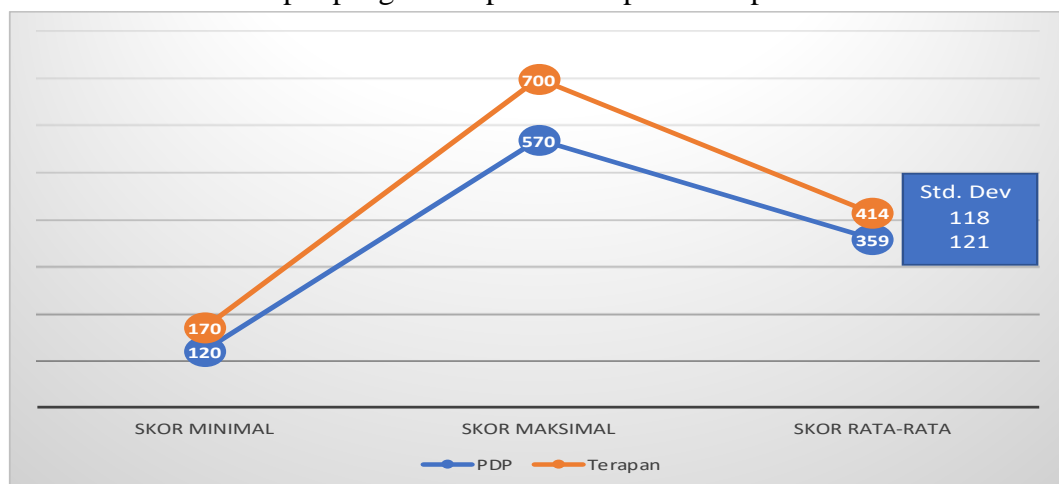
Fakultas	Skema		Total penelitian	PkM	Total
	PDP	Terapan			
FEB	6	8	14	2	16
FH		9	9	3	12
FISIB	6	11	17	13	30
FKIP	7	18	25	15	40
FMIPA	7	34	41	18	59
FT	4	8	12	9	21
PASCASARJANA		23	23	10	33
Sekolah Vokasi	1	6	7	2	9
Grand Total	31	117	148	72	220

Dari 137 hibah internal skema penelitian, diketahui ada 4 pengusul yang tidak hadir atau tidak dapat dinilai atau setara dengan 3,6%, sedangkan 132 pengusul telah mengikuti seminar hasil hibah internal.



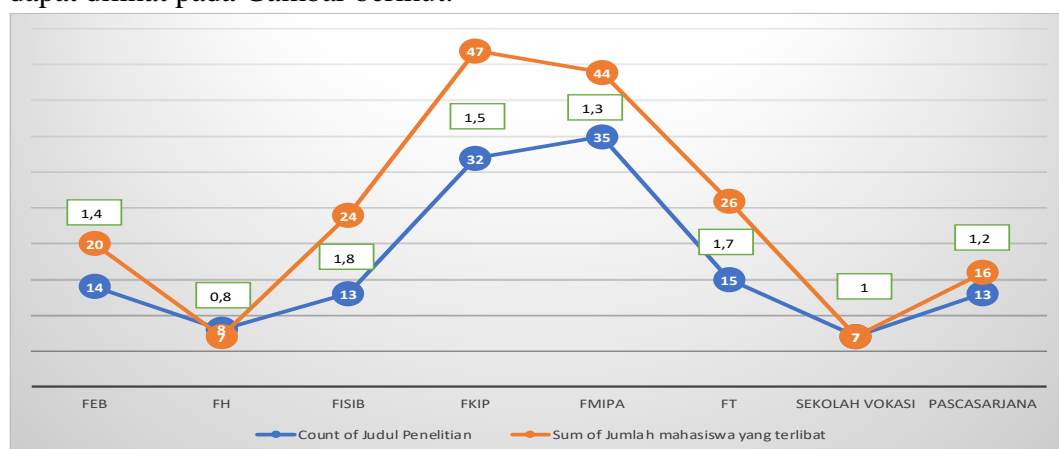
Gambar 2.1 Persentase Pengusul yang mengikuti Seminar Hasil

Jika dilihat berdasarkan skoring yang diberikan oleh reviewer, diketahui bahwa pada nilai rata-rata skema Penelitian Terapan lebih besar dibandingkan skema PDP, namun yang perlu menjadi perhatian adalah nilai Standar Deviasi dari skema Terapan lebih besar dibandingkan PDP, hal ini menunjukkan bahwa variasi capaian pada Terapan lebih besar dibandingkan dengan PDP. Lebih jelas mengenai Skor Penilaian Seminar Hasil Berdasarkan Skema dapat dilihat pada Gambar 2.2 berikut ini. Penilaian per pengurus dapat dilihat pada Lampiran 1.



Gambar 2.2 Skor Penilaian Seminar Hasil Penelitian Berdasarkan Skema

Berdasarkan jumlah mahasiswa yang terlibat, diketahui bahwa kegiatan Hibah Internal ini melibatkan total 191 mahasiswa dari semua fakultas. Adapun jumlah mahasiswa terlibat paling banyak dari FMIPA dengan keterlibatan 35 mahasiswa, diikuti FKIP sebanyak 32 mahasiswa, FT sebanyak 26 mahasiswa dan FISIB 25 mahasiswa, sedangkan fakultas yang lain melibatkan mahasiswa kurang dari 25 orang. Jika dilihat dari rasio perbandingan jumlah kegiatan dan keterlibatan mahasiswa, diketahui bahwa rasio terbesar adalah FISIB sebesar 1,8 artinya dalam satu kegiatan melibatkan 1 – 2 mahasiswa, diikuti FT, FKIP dan FEB. Lebih jelas dapat dilihat pada Gambar berikut.



Gambar 2.3. Jumlah mahasiswa yang terlibat berdasarkan Fakultas

Salah satu tujuan dari hibah internal adalah meningkatkan publikasi dosen di Universitas Pakuan. Berdasarkan hasil monev laporan akhir, diketahui bahwa publikasi artikel jurnal dari kegiatan hibah internal secara total sebanyak 132 artikel. Adapun potensi artikel terindeks scopus Q2 – Q3 sebanyak 3, jurnal internasional non scopus sebanyak 21, terakreditasi sinta 1 – 6 sebanyak 103 sedangkan sisanya jurnal nasional ber-ISSN sebanyak 5. Lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 2.2.

Tabel 2.2 Luaran Artikel Ilmiah

Skema	Lokal/ISSN	SINTA 4-6	SINTA 1-3	Internasional Nonscopus	Internasional Scopus Q3 & Q4	Total
PDP	1	12	20	4	1	38
PT				2		2
Terapan	4	19	52	15	2	92
Total	5	31	72	21	3	132

Dari jumlah 132 artikel ilmiah, diketahui 48% sudah pada status accepted dan published, sedangkan sisanya 48% masih status submitted dan reviewed sedangkan yang masih dalam bentuk draft sebesar 6%. Lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 2.3 berikut.

Tabel 2.3 Status Artikel Ilmiah

Jenis Publikasi	Draft	Submitted	Reviewed	Accepted	Published	Total
Lokal/ISSN	1	2		2		5
Nasional SINTA 4-6	2	7	9	8	5	31
Nasional SINTA 1-3	3	21	12	25	10	72
Internasional Nonscopus	2	1	5	4	9	21
Internasional Scopus Q3 & Q4		1	1	1		3
Total	8	32	27	40	24	132
Persentase	6%	24%	20%	30%	18%	100%

Salah satu tujuan dari hibah internal adalah meningkatkan keterlibatan dosen Universitas Pakuan pada temu ilmiah dalam bentuk seminar / konferensi. Berdasarkan hasil monev seminar hasil, diketahui bahwa peneliti yang melakukan seminar ilmiah baik tingkat lokal, nasional maupun internasional sebanyak 61. Jika dilihat berdasarkan keterlibatan, maka persentase peneliti yang terlibat seminar sebesar 45% sedangkan sisanya 55% tidak menjanjikan seminar pada luarnya dan juga tidak mengikuti kegiatan seminar. Lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 2.3 berikut ini.

Tabel 2.3 Jumlah Seminar yang diikuti

Jenis Seminar	Skema		Total	Persentase (%)
	PDP	Terapan		
Internasional	7	24	31	51
Nasional	9	20	29	47
Lokal		1	1	2
Jumlah	16	45	61	45
Tidak Ada	14	13	27	55
Tidak Dijanjikan	8	39	47	
Jumlah Tidak ada dan Tidak dijanjikan	22	52	74	
Total	38	97	135	100

Berdasarkan potensi luaran bahan ajar, diketahui kegiatan hibah internal ini meningkatkan jumlah bahan ajar sebanyak 46 bahan ajar. Adapun bahan ajar paling banyak berasal dari skema penelitian terapan sebanyak 39, dan PDP sebanyak 7 bahan ajar. Adapun bahan ajar yang sudah publikasi ISBN sebesar 11% sedangkan sisanya masih edit non ISBN sebesar 35% dan bentuk draft sebesar 46%. Lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 2.4 berikut ini.

Tabel 2.4 Jumlah Potensi Bahan Ajar

Jenis Bahan Ajar	Skema		Total	Persentase (%)
	PDP	Terapan		
Draft	5	16	21	46
Edit Non ISBN	1	15	16	35
Publikasi ISBN	1	8	9	11
Jumlah	7	39	46	34
Tidak Ada	15	15	30	66
Tidak dijanjikan	16	43	59	
Total	38	97	135	100

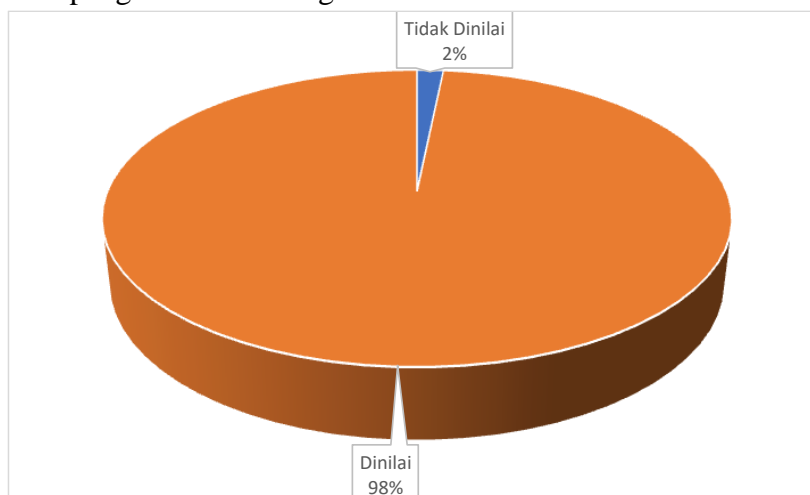
Berdasarkan luaran karya cipta berupa HKI dan paten. Diketahui kegiatan hibah internal ini meningkatkan karya cipta dalam bentuk HKI sebanyak 98, sedangkan bentuk paten sebanyak 1. Berdasarkan persentase yang menghasilkan luaran luaran karya cipta berupa HKI dan paten sebesar 40% sedangkan sebesar 60% tidak menjanjikan luarannya dan juga tidak ada. Lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 2.5 berikut ini.

Tabel 2.5 Jumlah Potensi Karya Cipta Hibah Penelitian

Jenis Publikasi	Skema		Total	Persentase (%)
	PDP	Terapan		
Hak Cipta	16	62	78	98
Paten		1	1	2
Jumlah	16	63	79	40
Tidak Ada	12	7	19	60
Tidak Dijanjikan	10	24	34	
Grand Total	38	94	132	100

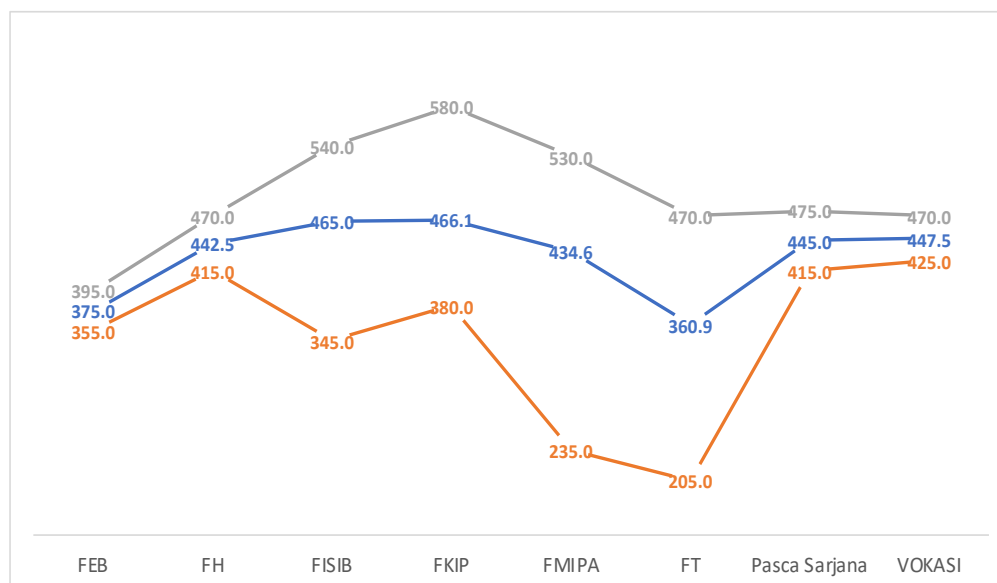
2.1.2. Hibah Internal Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

Dari 162 hibah internal skema Penelitian kepada masyarakat, diketahui ada 1 pengusul yang tidak hadir atau tidak dapat dinilai atau setara dengan 2%, sedangkan 61 pengusul telah mengikuti seminar hasil hibah internal.



Gambar 3.1 Persentase Pengusul yang mengikuti Seminar Hasil

Jika dilihat berdasarkan skoring yang diberikan oleh reviewer, diketahui bahwa pada nilai rata-rata penilaian reviewer sebesar 433, dengan nilai maksimum 508 dan paling kecil adalah 205. Jika dilihat berdasarkan fakultas, diketahui bahwa rata-rata nilai tertinggi adalah FKIP dengan nilai 466, diikuti FISIB 465 dan Vokasi 447. Lebih jelas mengenai Skor Penilaian Seminar Hasil Berdasarkan fakultas dapat dilihat pada Gambar 3.2 berikut ini. Penilaian per pengusul dapat dilihat pada Lampiran 2.



Gambar 3.2 Skor Penilaian Seminar Hasil PkM Berdasarkan Fakultas

Berdasarkan jumlah mahasiswa yang terlibat, diketahui bahwa kegiatan Hibah Internal ini melibatkan total 118 mahasiswa dari semua fakultas. Adapun jumlah mahasiswa terlibat paling banyak dari FMIPA dengan keterlibatan 30 mahasiswa, diikuti FKIP sebanyak 27 mahasiswa, FT sebanyak 23 mahasiswa dan FISIB 15 mahasiswa, sedangkan fakultas yang lain melibatkan mahasiswa kurang dari 15 orang. Jika dilihat dari rasio perbandingan jumlah kegiatan dan keterlibatan mahasiswa, diketahui bahwa rasio terbesar adalah Pasca sarjana sebesar 2,8 artinya dalam satu kegiatan melibatkan 2 – 3 mahasiswa, diikuti FMIPA, FKIP dan FT. Lebih jelas dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 3.1. Jumlah mahasiswa Hibah PkM yang terlibat berdasarkan Fakultas

Fakultas	Jumlah Kegiatan	Jumlah anggota	Jumlah mahasiswa yang terlibat	Rasio (kegiatan/mahasiswa)
FEB	2	2	1	0.5
FH	2	4	2	1
FISIB	11	20	15	1.3
FKIP	14	39	27	1.9
FMIPA	14	41	30	2.1
FT	12	28	23	1.9
Pasca Sarjana	5	7	14	2.8
VOKASI	2	4	6	3
Total	62	145	118	

Berdasarkan hasil moneyv laporan akhir, diketahui bahwa publikasi artikel jurnal dari kegiatan hibah PkM secara total sebanyak 55 artikel. Adapun yang sudah publish sebanyak 19 artikel mulai dari jurnal nasional sampai internasional scopus,

dengan status accepted sebanyak 7, sedangkan sisanya masih dalam proses draft sampai review. Lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 3.2.

Tabel 3.2 Luaran Artikel Ilmiah PkM

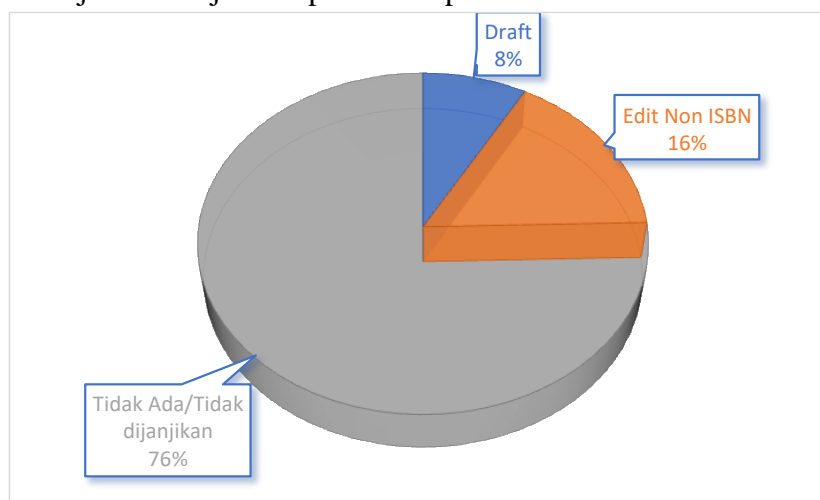
Artikel Ilmiah	Published	Accepted	Reviewed	Submitted	Draft	Total
Internasional Nonscopus	1		1		1	3
Nasional SINTA 1-3		3	1	1		5
Nasional SINTA 4-6	7	3	5	9	1	25
Lokal/ISSN	11	1		7	3	22
Tidak Dijanjikan					4	4
Total	19	7	7	17	9	59

Berdasarkan hasil money seminar hasil, diketahui bahwa peneliti yang melakukan seminar ilmiah baik tingkat lokal, nasional maupun internasional sebanyak 31. Jika dilihat berdasarkan progresnya, diketahui sudah ada 6 yang mengikuti seminar nasional dengan status publish prosiding sebanyak 1. Lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 3.3 berikut ini.

Tabel 3.3 Jumlah Seminar yang diikuti Hibah PkM

Jenis Seminar	Published	Terlaksana	Reviewed	Submitted	Draft	Total
Internasional			1	1		2
Nasional	1	5		1		7
Tidak ada					22	22
Tidak Dijanjikan					26	26
Total	1	5	1	2	48	57

Berdasarkan potensi luaran bahan ajar, diketahui kegiatan hibah internal PkM ini meningkatkan jumlah bahan ajar sebanyak 15 bahan ajar dengan persentase 8% bentuk draf dan 16% edit ISBN sedangkan sisanya 76% tidak menjanjikan luaran bahan ajar. Lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 3.3 berikut ini.



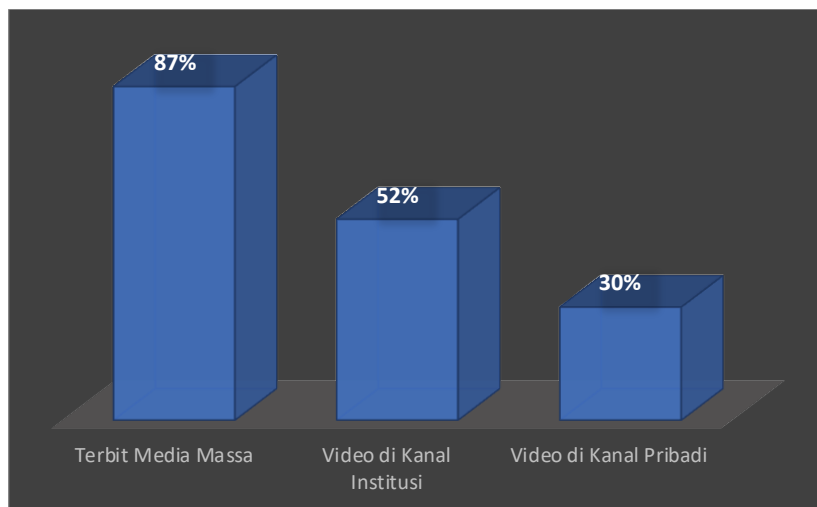
Gambar 3.3 Jumlah Potensi Bahan Ajar Hibah PkM

Berdasarkan luaran karya cipta berupa HKI dan jasa, model, rekayasa sosial. Diketahui kegiatan hibah internal PkM meningkatkan karya cipta dalam bentuk HKI sebanyak 39, sedangkan bentuk jasa, model, rekayasa sosial, sistem, produk/barang sebanyak 3, sedangkan sebesar 28% tidak menjanjikan luarannya. Lebih jelas dapat dilihat pada Tabel 3.4 berikut ini.

Tabel 3.4 Jumlah Potensi Karya Cipta Hibah PkM

Jenis	Penerapan	Model	Produk	Draft	Tidak Dijanjikan	Total
HKI	17	4	7	4	7	39
Jasa, model, rekayasa sosial, sistem, produk / barang	2			1		3
Tidak Dijanjikan				1	16	17
Total	19	4	7	6	23	59

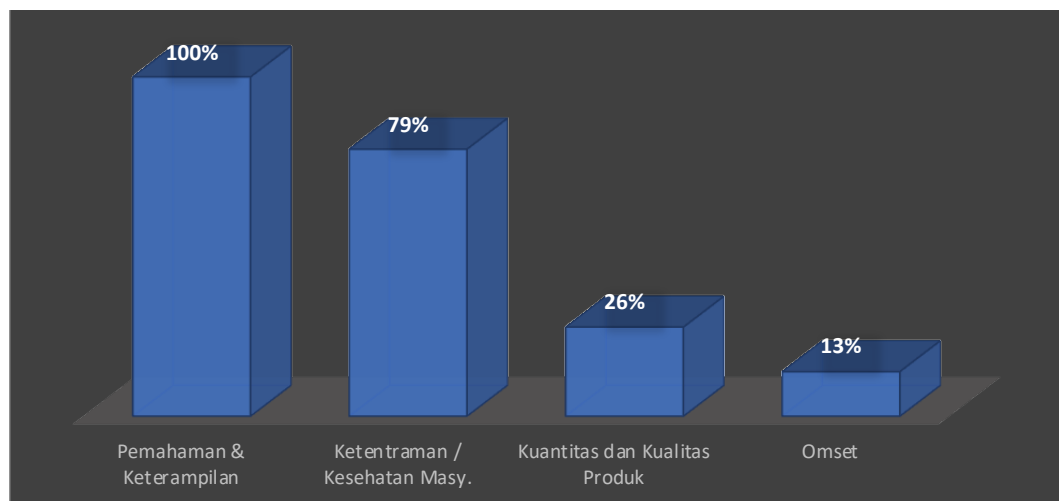
Dari 62 hibah internal skema Penelitian kepada masyarakat, diketahui terdapat 87% atau 57 pengabdian yang sudah mempublikasikan kegiatannya pada media massa baik tingkat lokal maupun nasional, sedangkan publikasi video kegiatan diketahui bahwa sebesar 52% (32 pengabdian) mengunggah video kegiatannya pada kanal institusi baik tingkat program studi, fakultas maupun universitas sedangkan 30% masih mengunggah pada kanal pribadi. Lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 3.4.



Gambar 3.4 Jumlah Publikasi Media Massa dan Video Hibah PkM

Terdapat empat kriteria pengukuran dampak terhadap mitra PkM yaitu: peningkatan pemahaman & keterampilan, peningkatan ketentraman / kesehatan masyarakat, peningkatan kualitas dan kuantitas produk serta peningkatan omset. Dari 62 hibah internal skema Penelitian kepada masyarakat, diketahui seluruh mitra mengalami peningkatan pemahaman dan keterampilan, sedangkan peningkatan ketentraman / kesehatan masyarakat dirasakan oleh 79% mitra, peningkatan

kuantitas dan kualitas produk sebesar 26% sedangkan yang mengalami peningkatan omset sebesar 13%. Lebih jelas dapat dilihat pada Gambar 3.5.



Gambar 3.5 Dampak terhadap Mitra Hibah PkM

2.2 Kegiatan Hibah Eksternal DRTPM

Pada Tahun 2022, Universitas Pakuan mengirimkan total 88 proposal dengan rincian 52 proposal penelitian dan 36 proposal Pengabdian kepada Masyarakat. Adapun yang didanai adalah sebanyak 11 proposal penelitian dan 1 proposal PkM sebagai mana pada Tabel berikut

Tabel Pendanaan DRTPM Tahun 2022

No	Nama Ketua	NIDN	Judul	Dana	Skema
1	ENENG TITA TOSIDA S.TP, M.Si, M.Kom	0425087601	Model E-Desa Terintegrasi Usaha Mikro Dan Pariwisata Berwawasan Kearifan Lokal Sebagai Potensi Desa Cerdas	Rp 166.000.000	PDUPT
2	Dr.rer.pol. Ir DIDIK NOTOSUDJONO M.Sc.	0424096001	Peningkatan Perilaku Inovatif Guru Melalui Pengembangan Kepemimpinan Dan Literasi Teknologi Informasi Dan Komunikasi (TIK)	Rp 43.731.000	PDD
3	Dr.rer.pol. Ir DIDIK NOTOSUDJONO M.Sc.	0424096001	Peningkatan Engagement Tenaga Kesehatan Di	Rp 50.000.000	PDD

			Rumah Sakit Pemerintah Dan Rumah Sakit Swasta		
4	Dr. Dra SRI SETYANINGSIH M.Si	0403055801	Model Penguatan Organizational Citizenship Behavior (Ocb) Di Era Revolusi Industri 4.0 (Penelitian Pada Guru Sd Negeri Di Kota Depok)	Rp 50.000.000	PDD
5	ARIES MAESYA S.Kom, M.Kom	0409098601	Pengembangan Algoritma Stemming Bahasa Indonesia Berbasis Morfonemik (UG18) Melalui Penambahan Fitur Query Suggestion Untuk Meningkatkan Tingkat Relevansi Hasil Temu Kembali Informasi	Rp 74.016.000	PKPT
6	TEGUH PUJA NEGARA S.Si, M.Si	0419018402	Pengembangan User Experience / User Interface Berbasis Finite Difference Time Domain Untuk Aplikasi Biosensor Optik	Rp 68.427.000	PKPT
7	YULI WAHYUNI S.T, M.T	0718118503	Pembuatan Sensor Tekanan Berbasis Bahan Piezoelektrik Film Tipis Barium Stronsium Titanat (Ba _{0,5} Sr _{0,5} TiO ₃) Didadah Cerium (Studi Kasus Detak Jantung Janin)	Rp 119.325.000	PKTP
8	Dr Drs BIBIN RUBINI M.Pd	0009125602	Pengembangan Model Blended Learning Berbasis STEM Untuk Meningkatkan Literasi Sains	Rp 89.595.000	Terapan

			Dan Teknologi Siswa		
9	Dr Dra INDARINI DWI PURSITASARI M.Si	0004096908	Pengembangan Bahan Ajar Interaktif Berbasis Ecoliteracy Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Dan Sikap Sains Siswa	Rp 80.680.000	PTUPT
10	Dr Dr Dra ANNA PERMANASARI M.Si	0012075802	Pengembangan Web Pembelajaran Pencemaran Lingkungan Dengan Framework Education For Sustainable Development Untuk Meningkatkan Literasi Lingkungan Siswa	Rp 19.700.000	PTM
11	Dr SATA YOSHIDA SRIE RAHAYU S.Pi, M.Si	0404117202	Model Mitigasi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca Di Perusahaan Pertambangan Batubara Sistem Penambangan Terbuka	Rp 19.600.000	PTM
				Rp. 823.594.000	
Pengabdian Kepada Masyarakat					
1	FREDI ANDRIA S.TP, M.M.	0424087501	Pkm Koperasi Rt Rw Net Indonesia Menuju Komunitas Cerdas Berbasis Digital Economy 4.0	Rp 42.520.000	Program Kemitraan Masyarakat

2.3 Kegiatan Pengembangan Sumber Daya Manusia

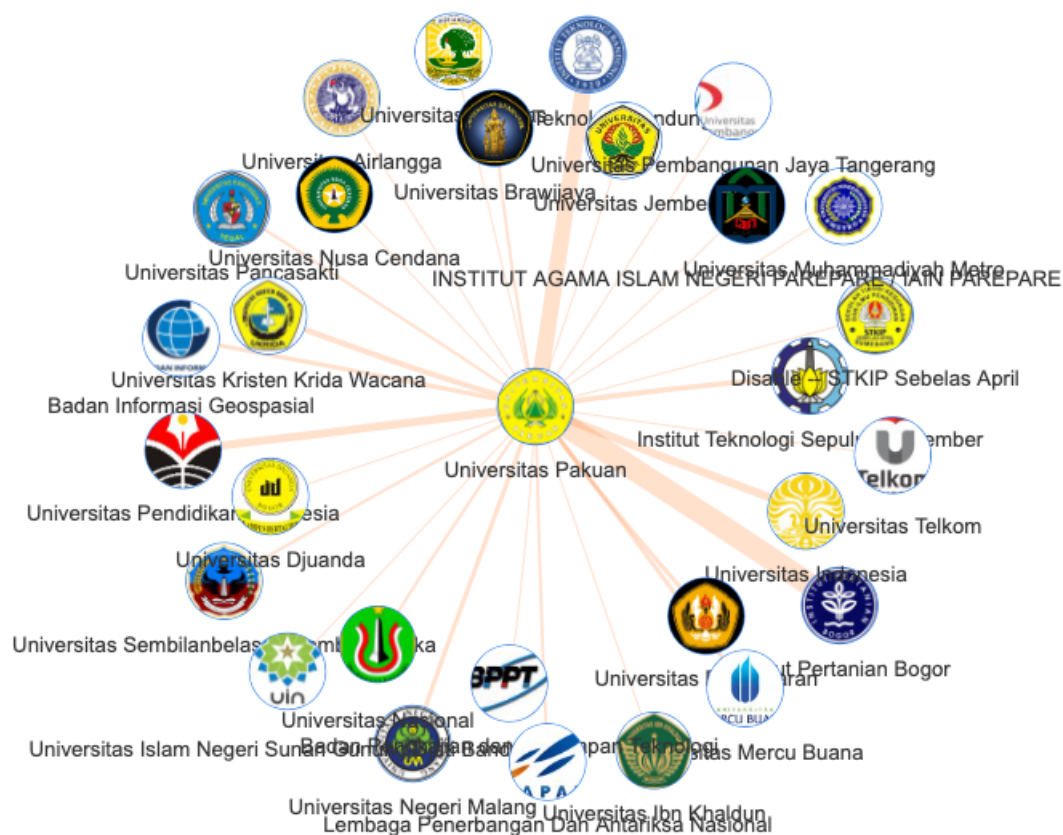
Beberapa kegiatan yang diinisiasi oleh LPPM Universitas Pakuan dalam rangka peningkatan kualitas SDM riset dan PkM antara lain:

Tabel

No.	Nama Kegiatan	Tanggal	Link berita
1	Pelatihan penulisan artikel ilmiah	23 Juli 2023	https://lppm.unpak.ac.id/berita/dorong-kualitas-mutu-luaran-jurnal-ilmiah-dana-hibah-internal-unpak-meningkat
2	Percepatan Akreditasi Jurnal	6 Agustus 2022	https://lppm.unpak.ac.id/berita/klinik-pengelolaan-jurnal-ilmiah-percepatan-akreditasi-jurnal
3	Webinar Restorasi Eksosistem untuk Pelestarian Satwa Liar	4 Agustus 2022	https://lppm.unpak.ac.id/berita/belantara-learning-series-eps-4-restorasi-ekosistem-untuk-pelestarian-satwa-liar
4	Sosialisasi pedoman akreditasi jurnal ilmiah Nasional	15 Agustus 2022	https://lppm.unpak.ac.id/berita/unpak-tuan-rumah-sosialisasi-pedoman-akreditasi-jurnal-ilmiah-nasional-2022
5	Webinar Penanganan Perdagangan Satwa Liar	27 Oktober 2022	https://lppm.unpak.ac.id/berita/penanganan-perdagangan-satwa-liar-pembelajaran-dari-asia-tenggara

2.4 Kinerja Penelitian dan PkM berdasarkan SINTA

Kinerja Penelitian dan PkM Universitas Pakuan berdasarkan SINTA pada Tahun 2022, Universitas Pakuan masuk dalam **klaster Utama** dengan peringkat 74. Hal ini



BAB IV

KESIMPULAN

Kesimpulan dari laporan kinerja Tahun 2022 ini antara lain:

1. Hibah Internal Penelitian

- Tingkat penilaian dokumen laporan seminar hasil pada penelitian sebesar 96,4% dengan skor rata-rata 414 untuk penelitian terapan dan 359 untuk penelitian dosen pemula.
- Jumlah mahasiswa yang terlibat pada kegiatan hibah internal sebanyak 191 orang dengan jumlah mahasiswa terbanyak dari FKIP dan rasio paling besar FISIB.
- Potensi luaran artikel ilmiah sebanyak 132 dari berbagai jenis publikasi mulai jurnal nasional ber-ISSN sampai jurnal internasional terindeks scopus Q3 & Q4.
- Hibah internal telah meningkatkan keterlibatan dosen pada temu ilmiah (seminar) sebanyak 61 kegiatan baik skala lokal, nasional maupun internasional
- Hibah internal meningkatkan bahan ajar publikasi ISBN sebanyak 9 buah dan Edit non ISBN sebanyak 35
- Hibah internal meningkatkan karya cipta dalam bentuk HKI sebanyak 98 dan paten sebanyak 1.

2. Hibah Internal Pengabdian kepada Masyarakat

- Tingkat penilaian dokumen laporan seminar hasil pada penelitian sebesar 98% dengan skor rata-rata 433
- Jumlah mahasiswa yang terlibat pada kegiatan hibah internal sebanyak 118 orang dengan jumlah mahasiswa terbanyak dari FMIPA dan rasio paling besar Pasca Sarjana.
- Potensi luaran artikel ilmiah sebanyak 55 dari berbagai jenis publikasi mulai jurnal nasional ber-ISSN sampai jurnal internasional non scopus
- Hibah internal telah meningkatkan keterlibatan dosen pada temu ilmiah (seminar) sebanyak 31 kegiatan baik skala lokal, nasional maupun internasional
- Hibah internal meningkatkan bahan ajar publikasi ISBN sebanyak 15 buah dengan persentase 8% bentuk draf dan 16% edit ISBN
- Hibah internal meningkatkan karya cipta dalam bentuk HKI sebanyak 39, sedangkan bentuk jasa, model, rekayasa sosial, sistem, produk/barang sebanyak 3.
- Sebesar 87% atau 57 pengabdian yang sudah mempublikasikan kegiatannya pada media massa baik tingkat lokal maupun nasional, sedangkan publikasi

video kegiatan sebesar 52% (32 pengabdian) mengunggah video kegiatannya pada kanal institusi baik tingkat program studi, fakultas maupun universitas sedangkan 30% masih mengunggah pada kanal pribadi.

- Seluruh mitra mengalami peningkatan pemahaman dan keterampilan, sedangkan peningkatan ketentraman / kesehatan masyarakat dirasakan oleh 79% mitra, peningkatan kuantitas dan kualitas produk sebesar 26% sedangkan yang mengalami peningkatan omset sebesar 13%.