

UMJ LPPM UMI TERAKREDITASI UNGGUL Kampus Merdeka INDONESIA 2023

Workshop

Strategi Penyusunan Proposal Hibah
Penelitian DRTPM Tahun Anggaran 2025
(Hibah Fundamental, Terapan, Katalis, dan Tesis Magister)

Sambutan


Assoc. Prof. Dr. Muhammad Hadi, S.Kp., M.Kep.
Wakil Rektor I UMJ

Narasumber


Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si, IPM, ASEAN, ENG


Prof. Dr. Tria Astika Endah P., S.KM., M.KM.


Darto, S.E., M.M.


Assoc. Prof. Ir. Anwar Ilmar Ramadhan, Ph.D., IPM.


Assoc. Prof. Dr. Suharsiwi, S.Pd., M.Pd.

Moderator


Dr. Nunung Cipta Dainy, S.P., M.Si.

Rabu, 22 Januari 2025
09.00 WIB

zoom <https://s.id/Workshop-Strategi-DRTPM2025>

LPPM UMJ | lppm.umj.ac.id | pmb.umj.ac.id
lppm_umj | umj.ac.id

Gedung Civilization Center Lt. 3 Universitas Muhammadiyah Jakarta, Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Cirendeui, Kec. Ciputat Timur, Kota Tangerang Selatan, Banten 15419

KEBIJAKAN UMJ (LPPM) DALAM MENDUKUNG STRATEGI PENYUSUNAN HIBAH BIMA PENDANAAN 2025

Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si, IPM, ASEAN, ENG
Rabu, 22 Januari 2025

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
TAHUN 2023

<https://lppm.umj.ac.id/>



Home Pengumuman Profil LPPM ▾ Penelitian PKM Publikasi & Luaran ▾ Internasionalisasi UMJ ▾ Inovasi Unggulan Kelompok Riset Sentra HKI Layanan Unduhan ▾ Penghargaan ▾ Pranala ▾

Q Search...



LAPORAN KINERJA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
TAHUN 2024

LPPM UMJ

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Lt.3 Gd. Muhammadiyah Civilization Center
Jl. KH Ahmad Dahlan
Ciputat-Tangerang Selatan 15419
Telp: 021-7492862
HP : 0812 11 0202 88
email: lppm@umj.ac.id
website: lppm.umj.ac.id
www.youtube.com/c/LPPMUMJ



Tabel 1. Struktur organisasi LPPM UMJ

No	Nama	Jabatan
1	Prof. Dr. Tri Yuni Hendrawati, M.Si.	Ketua LPPM
2	Darto, S.E., M.M.	Sekretaris LPPM
3	Dr. Nunung Cipta Dainy, SP, M.Si	Bidang Penelitian HKI dan Inovasi
4	Anwar Ilmar Ramadhan, S.Si., M.T.	Bidang Publikasi dan Pengelolaan Jurnal
5	Nurmalia Lusida, SKM, MKM	Bidang Pengabdian kepada Masyarakat
6	Ir. Helfi Gustia, M.Si.	Kepala Tata Usaha
7	Reddy Oktariawan	Staff IT LPPM
8	Ratih Widyanti, S.H., M.H.	Staff Sentra HKI
9	Ciska Nabila Wusono, S.T.	Staff Sistem dan Data LPPM
10	Fahmi Al Diansyah, S.T.	Staff Publikasi dan Pengelolaan Jurnal
11	Dian Ariyani Surya, S.Sos.	Staff Administrasi

UPPM Fakultas – ada 10 untuk koordinasi dengan UPPM Fakultas

Tabel 2. Daftar Nama Kordinator UPPM Fakultas

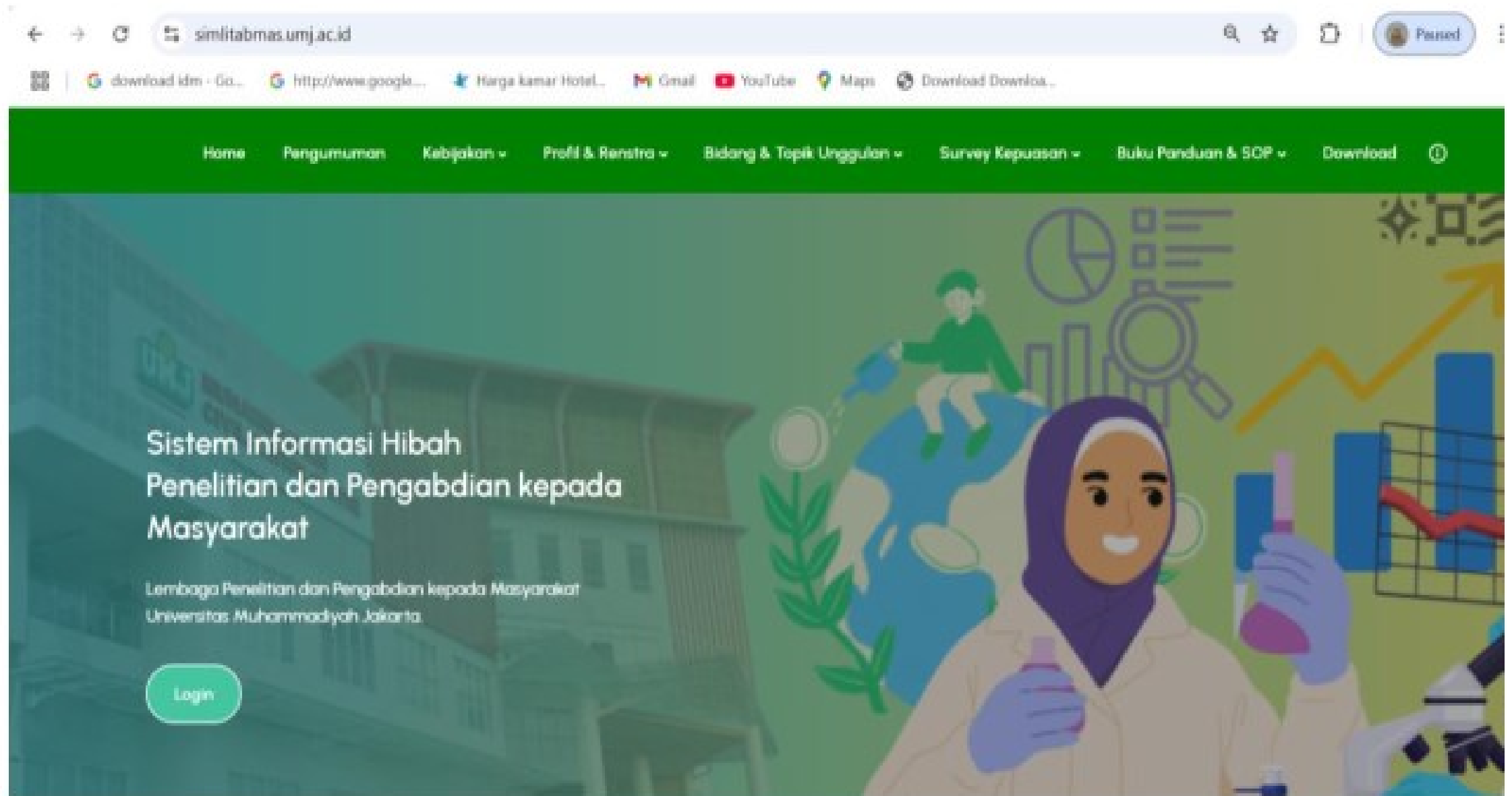
No	Nama	Jabatan
1	Siska Yuningsih, S.I. Kom, M.I. Kom.	Koordinator UPPM FISIP
2	Rully Mujiastuti, S. Kom., M..M.Si.	Koordinator UPPM FT
3	Dr. Sodikin, S.H., M. Hum., M.Si.	Koordinator UPPM FH
4	Khaerul Muttaqien, S.E.Sy., M.E.	Koordinator UPPM FAI
5	Ir. Sukrianto, M.A.	Koordinator UPPM FTAN
6	Gilang Anugerah Munggaran, S.K.M, M.K.M.	Koordinator UPPM FKM
7	Rike Syahniar, S.K.M., M. Biomed.	Koordinator UPPM FKK
8	Hastri Rosiyanti, S.Pd., M.P. Mat.	Koordinator UPPM FIP
9	Dr. Nazifah Husainah, S.E., M.M.	Koordinator UPPM FEB
10	Ns. Iyar Siswandi, S.Kep, Sp.Kep.MB., M.Kep	Koordinator UPPM FIK

Tabel 4. Tim Reviewer Bersertifikasi Nasional

No	Nama	Fakultas	Bidang Ilmu
1	Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si.	FT	Teknik/Kimia / Lingkungan Hidup / Agroindustri
2	Dr. Oneng Nurul Bariyah, M.Ag.	FAI	Pendidikan, Agama
3	Dr. Fal. Arovah Windiani, SH.MH	FH	Hukum
4	Dr. Retnowati WD Tuti, M.Si.	FISIP	Sosial Humaniora
5	Dr. Siti Hamidah Rustiana, SE. Ak, M.Si.	FEB	Ekonomi Akutansi
6	Muhammad Hilaly Basya, MA, P.HD.	FAI	Sosial Humaniora
7	Prof. Dr. Ibnu Sina Chandranegara, S.H, M.H	FH	Hukum
8	Dr. Lusi Andriyani, M.Si.	FISIP	Politik, Sosial Humaniora
9	Prof. Dr. Ari Widyati, MATRP	FT	Arsitektur dan Perencanaan
10	Prof. Dr. dr. Muhammad Fachri, S.Ked., Sp.P	FKK	Kedokteran dan Kesehatan
11	Dr. dr. Tri Ariguntar Wikanning Tyas, Sp.PK	FKK	Kedokteran dan Kesehatan
12	Dr. Yani Sofiani, S.Kep., Ners, Sp.KMB., M.Kep	FIK	Keperawatan
13	Dr. Suherman, S.Pi., M.Sc.	FKM	Kesehatan Masyarakat
14	Prof. Dr. Liza Nora, S.E., M.M.	FEB	Ekonomi Manajemen
15	Dr. Widia Winata, S.Pd.I, M.Pd.	FIP	Pendidikan

Tata Kelola Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat:

[Simlitabmas UMJ](http://simlitabmas.umj.ac.id)



<https://kkn.umj.ac.id/>

<https://kkn.umj.ac.id/newmain>

აა

A



[Panduan](#)

[Download](#)

[Informasi](#)



Sistem Tata Kelola Kuliah Kerja Nyata

Universitas Muhammadiyah Jakarta

[Log-in](#)

SK 383-24-06-2024 Panduan KKN INTERNASIONAL 2024

SK 384-24-06-2024 Panduan KKN NASIONAL 2024

Template Proposal

KKN nEWS Writing

Menjadi Duta Promosi Selama KKN

Materi Luaran Tambahan DPL

Materi Luaran Tambahan Mahasiswa

Panduan Sistem KKN UMJ DPL

Panduan Sistem KKN UMJ Mahasiswa

Form Manual MONEV KKN UMJ 2024

Tabel 5 Layanan LPPM UMJ

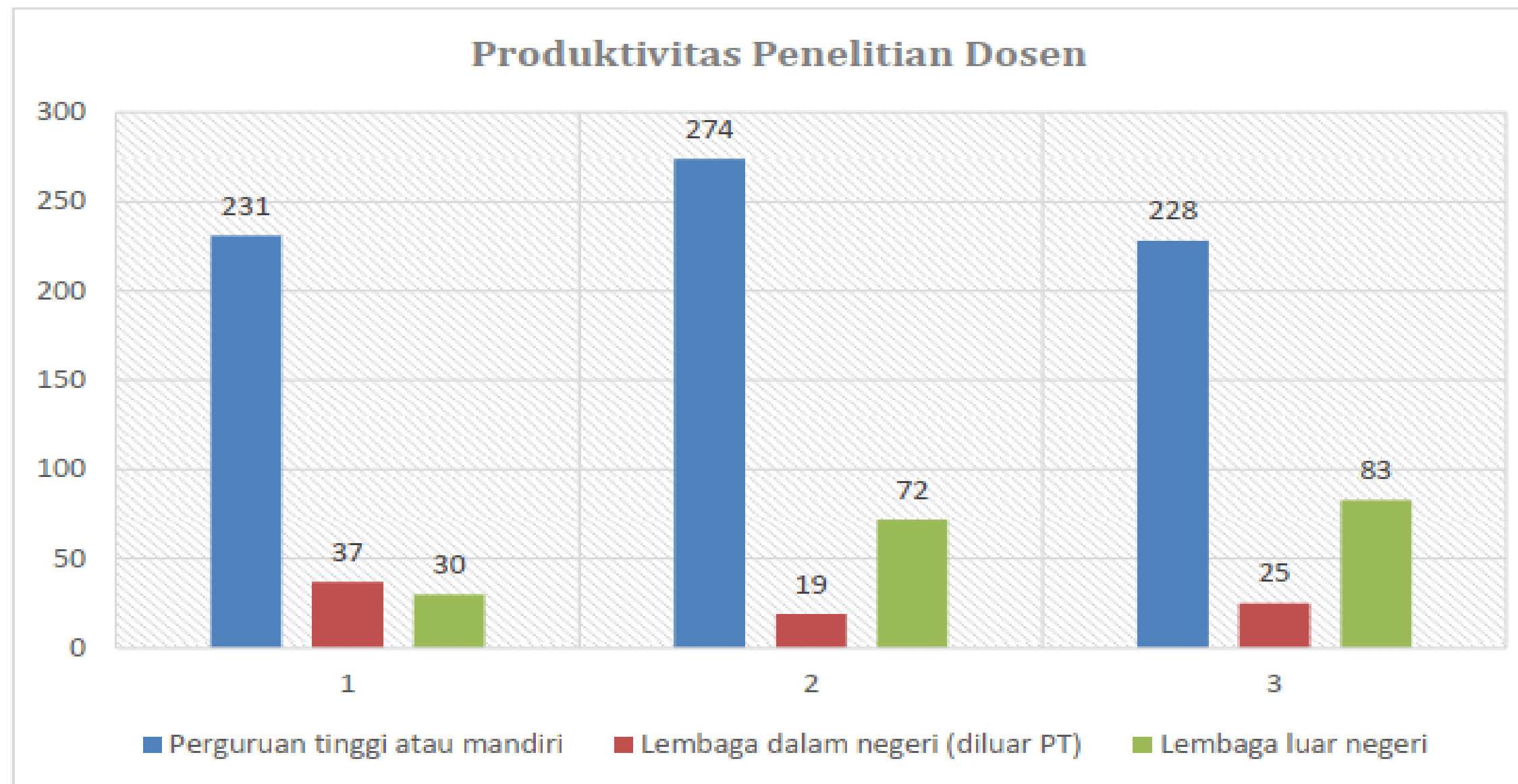
No	Uraian Layanan
1	Pelayananan Penelitian Internal
2	Pelayanan Penelitian Eksternal (Dikti dan Non Dikti)
3	Kuliah Kerja Nyata Universitas Muhammadiyah Jakarta
4	Kuliah Kerja Nyata Muhammadiyah Untuk Negeri
6	Kinerja Penelitian
7	Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat
8	Kinerja Kelembagaan
9	Pelayanan Bima DRTPM Kemdikbudristek
10	Verifikasi Akun SINTA
11	Pelaksanaan pengembangan sumberdaya melalui pelatihan untuk internal UMJ dan eksternal UMJ
12	Pelaksanaan pengabdian masyarakat secara terprogram
13	Fasilitasi publikasi Jurnal UMJ menjadi Jurnal Terakreditasi
14	Kerjasama nasional dan internasional bidang penelitian dan pengabdian masyarakat
15	Peningkatan penelitian menjadi inovasi dan komersialisasi melalui lembaga mitra
16	Penyelenggaraan seminar nasional dan diseminasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

Tabel 6 Publikasi Ilmiah

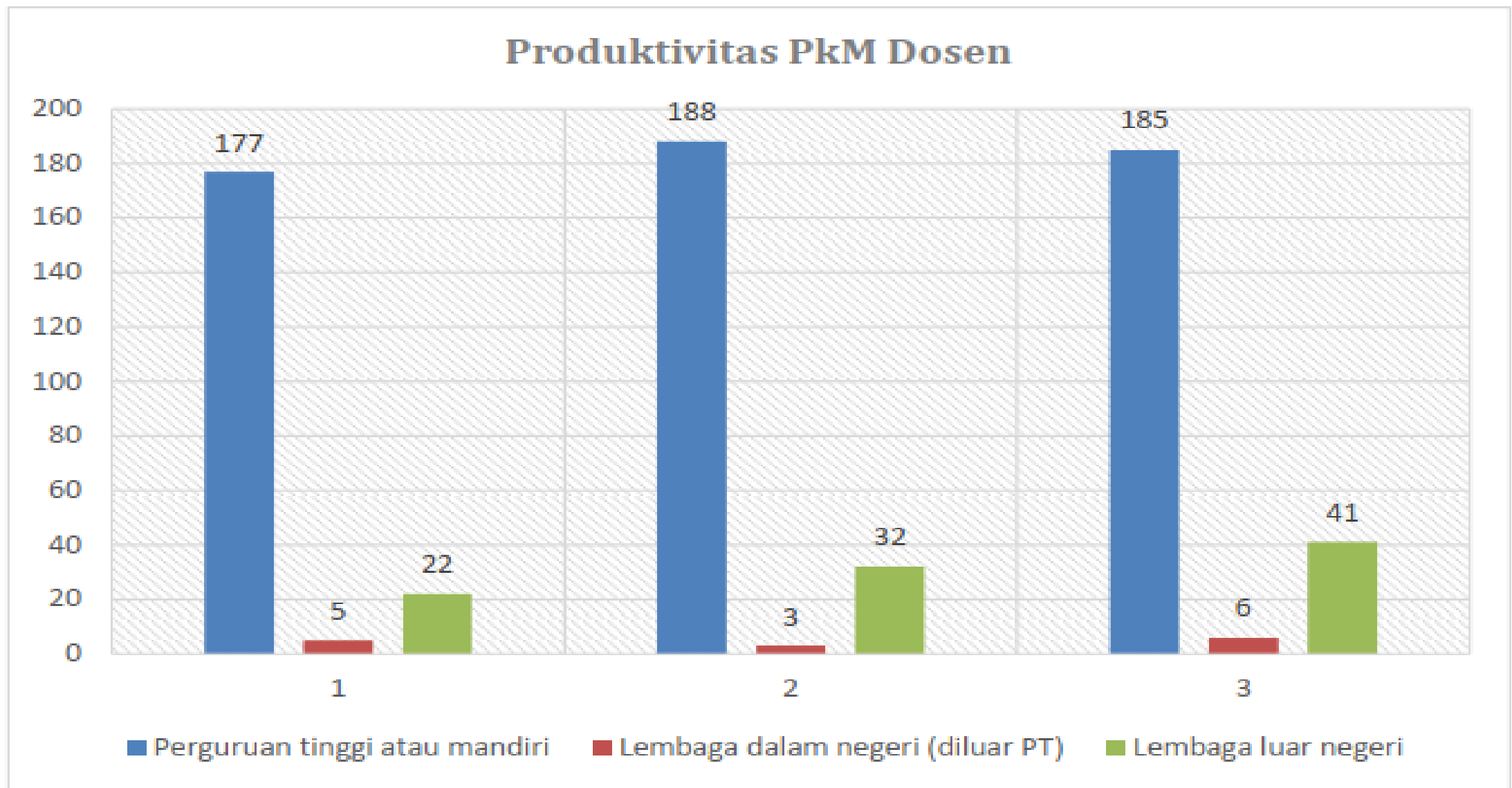
No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		2021-2022	2022-2023	2023-2024	
1	2	3	4	5	6
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi	114	137	336	587
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	331	346	351	1028
3	Jurnal penelitian internasional	98	113	182	393
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi	88	106	137	331
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi	34	31	50	115
6	Seminar nasional	96	120	430	646
7	Seminar internasional	51	90	187	328
8	Tulisan di media massa nasional	18	26	50	94
9	Tulisan di media massa internasional	1	1	1	3
Jumlah		831	970	1724	3525

Tabel 7 Produktivitas Penelitian Dosen

No.	Sumber Pembiayaan	Jumlah Judul Penelitian			Jumlah
		2021-2022	2022-2023	2023-2024	
1	2	3	4	5	6
1	Perguruan tinggi atau mandiri	231	274	228	733
2	Lembaga dalam negeri (diluar PT)	37	19	25	81
3	Lembaga luar negeri	30	72	83	185
Jumlah		606	298	365	336



Gambar 5 Rekapitulasi Produktifitas Penelitian Dosen Universitas Muhammadiyah Jakarta



Gambar 6 Rekapitulasi Produktifitas PkM Dosen Universitas Muhammadiyah Jakarta

CAPAIAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

- Capaian Klasterisasi LPPM dan Ranking Sinta dan hasil luaran penelitian berdasarkan adalah; <https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/1059>. Klasterisasi perguruan tinggi tahun 2025 berdasarkan Keputusan Direktur Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor 1114/E5/PG.02.00/2024 tanggal 19 Desember 2024 tentang Penetapan Klasterisasi Perguruan Tinggi berdasarkan Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat **Universitas Muhammadiyah Jakarta** berada pada **KLASTER UTAMA** (<https://sinta.kemdikbud.go.id/affiliations/profile/1059/?view=matricescluster>).
- Ranking Sinta Universitas Muhammadiyah Per 31 Desember 2024 pada posisi 61 Nasional (Sinta Rank 3Yr) dan 72 Nasional (Sinta Rank Overall) dari 5.509 Perguruan Tinggi di Indonesia. Publikasi Jurnal Internasional bereputasi (Scopus) sebanyak 589 artikel dengan jumlah Citation sebanyak 3.083 selanjutnya untuk Publikasi Google Scholar dan Garuda masing-masing sebanyak 18.768 dan 4.099 dengan jumlah Citation masing-masing 129.141 dan 24.

Rationale: **R-T-PM** (2/5)

Riset, **Teknologi**, dan Pengabdian kepada Masyarakat



Teknologi

Produk (riset)

**Produk *hard* (fisik)
& *Soft* (metodologi/
cara)**



Invensi

**Produk sudah
jadi (*proven*)**



Inovasi

**Produk
digunakan *user***



**Hak
Kekayaan
Intelektual**

Invensi dan inovasi dihasilkan dari:

1. Penelitian dasar, terapan, dan pengembangan.
 2. Alih teknologi.
 3. Rekayasa balik.
 4. Intermediasi teknologi
 5. Diseminasi/Difusi iptek.
 6. Komersialisasi teknologi.
- (UU RI 11/2019 tentang SINAS Iptek)

Jenis:

1. Hak Cipta
2. Paten
3. Merek
4. Desain Industri
5. Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu
6. Rahasia Dagang
7. Perlindungan Varietas Tanaman

Rationale: **R-T-PM** (3/5)

Riset, **Teknologi**, dan Pengabdian kepada Masyarakat



Kuantitas KI tetap dijaga → kualitas dan pemanfaatan KI/paten ditingkatkan.



Valuasi

(Menilai/
memberi harga)



Hilirisasi

Pemanfaatan:
komersialisasi (ROI*),
diseminasi (SROI*).

*ROI: Return on Investment

*SROI: Social Return on Investment

Setiap kampus didorong untuk bisa mendata, mem-valuasi dan mengelola HKI → ada institusi pengelola HKI di kampus, tetapi sesuai dengan kapasitas dan kapabilitasnya, tidak harus setiap kampus memiliki institusi HKI sendiri-sendiri secara struktural → bisa melekat pada kampus yang lebih besar di wilayahnya.

Rationale: **R-T-PM** (4/5)

Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat

Pengabdian kepada Masyarakat

Kegiatan kolaboratif, tidak sporadis



- Implementasi hasil riset PT di masyarakat
- **Stakeholder engagement**
- **Lokus** (sesuai potensi dan kebutuhan kewilayahan)
- **Fokus** (relevansi, kontekstualisasi)

DRTPM



Tolok Ukur PengMas*



Delivery

(produk hasil riset PT: teknologi-inovasi di-deliver ke masyarakat)



Acceptance

(diterima dan digunakan masyarakat → sesuai yang dibutuhkannya)



Impact

(produk yang di-deliver → **memberikan/mendatang-kan manfaat kepada masyarakat**)

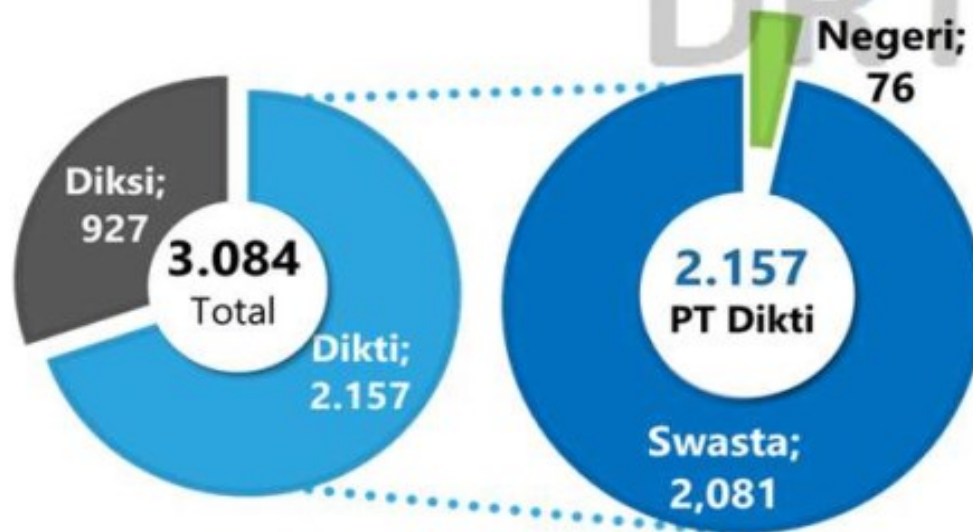
*) **luaran** bukan sekedar **publikasi** → publikasi dengan kualifikasi tertentu

Perguruan Tinggi Indonesia



Akreditasi Institusi:

- 81 Unggul/A
- 640 Baik Sekali/B
- 798 Baik/C
- 638 belum akred.



Rationale: **R-T-PM** (5/5)

Semaksimalnya

Skema RTPM

bersifat*:

- (1) **afirmasi** (*enabling*),
- (2) **penugasan**,
- (3) **kompetitif**,
- (4) **kolaboratif**.

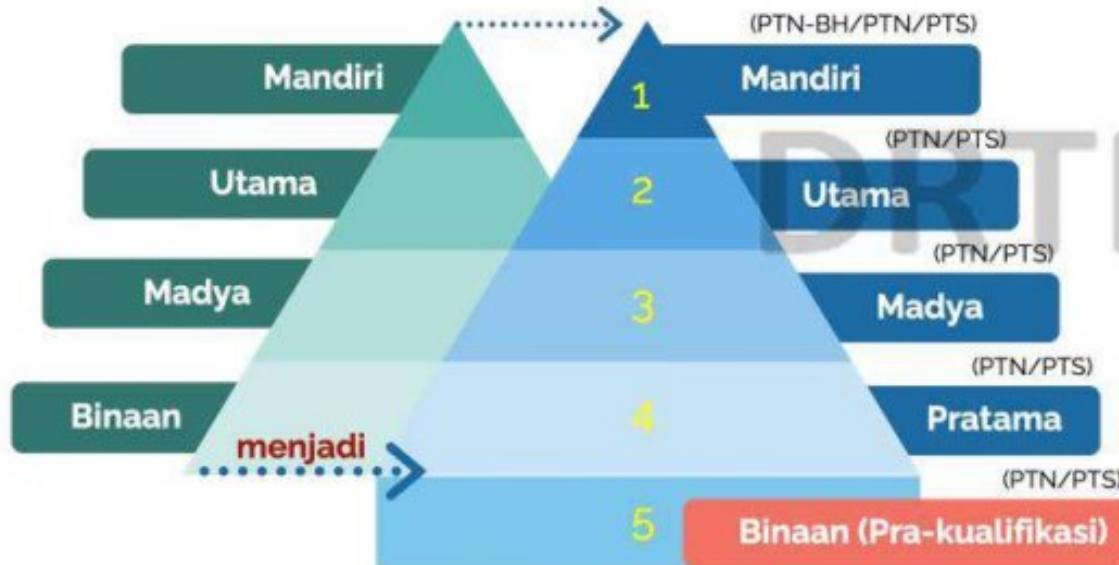
* Membukakan kesempatan yang sama

Transformasi Program DRTPM 2023

Penelitian & Pengabdian kepada Masyarakat

Skema PPM tetap/tidak berubah, dengan pendekatan baru (**klasterisasi-kolaboratif-kooperatif**)

Klasterisasi PPM Kualifikasi Performa



Tolok ukur: Rekam jejak kinerja, potensial (kapasitas dan kapabilitas)

Hak dan kewajiban yang proporsional & posisional

Profiling RTPM PT

Profiling kampus, program-program, skema yang ada, dan output

Katalog (e-Katalog/ e-Library)

Pemetaan karakteristik PT berdasarkan klaster (pemerataan distribusi)

Delivery program DRTPM sesuai KPI* masing-masing

*) Key Performance Indicator

PDCA

Evaluasi

Perbaikan untuk Program 2024

Transformasi Sistem Informasi dan Manajemen DRTPM 2023~

1 SIMP3M

Pengembangan jejaring Sistem Informasi & Manajemen Pengetahuan, Penelitian, & Pengabdian Masyarakat: partisipatif, *real time sync*, terintegrasi, interkoneksi berjenjang dari kampus, LLDIKTI, hingga Ditjen Diktiristek.

Integrasi Sinta, Bima, Rama, Anjani, Indra, Arjuna, Garuda



Sumber: Syualib, M. Faiz. (2022). Konsep Sistem Informasi Manajemen DRTPM.



Transformasi

DRTPM



SIMP3M DRTPM



- Data: terintegrasi dan interkoneksi.
- Bersifat partisipatif.
- *Single entry - multi purpose and claim.*
- *Realtime (sync).*
- *End to end process.*



Sistem Informasi Manajemen Pengetahuan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat

Transformasi Sistem Tatalaksana Program DRTPM 2023-



2 Penelitian

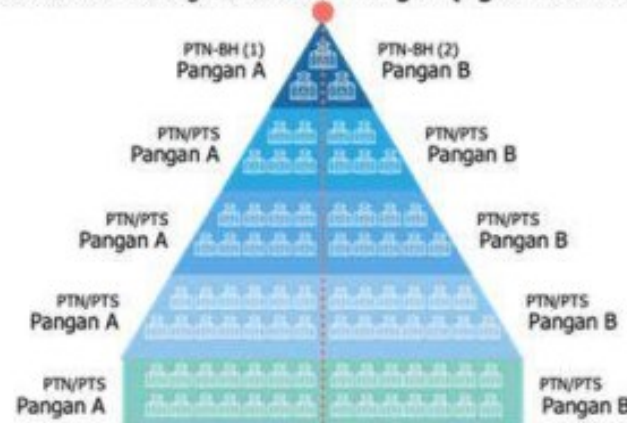
- Klasterisasi performa & bidang fokus → distribusi *stakeholders' engagement* → skema riset (relevansi) → *Matching Idea* → *Matching Activity* → *Matching Fund*.
- Klasterisasi perguruan tinggi untuk mengidentifikasi, mengukur kinerja (performa) PT dan mengelompokkan PT agar dapat berkolaborasi dalam RTPM.
- Peningkatan kolaborasi (mengatasi keterbatasan dana). PT Mandiri/PT dengan KPI Unggul dapat me-*leverage* PT lain di bawahnya.
- Distribusi kegiatan & pendanaan yang bersifat: partisipatif, proporsional, posisional, *peer review*, *output-outcome-impact*.



Tolok ukur: Rekam jejak kinerja, potensial (kapasitas dan kapabilitas) Hak dan kewajiban yang proporsional & posisional

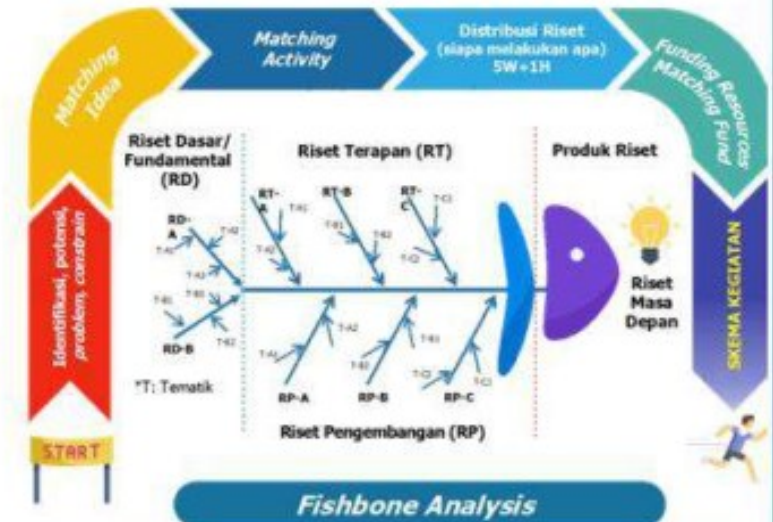
Equitability Research

Contoh 8+ Bidang Fokus Riset: Pangan (Agro-maritim)



Peer Mentor & Mentee: Sinergitas, konektivitas, & kolektivitas Pendekatan klaster (*konsorsium, network to network*)

Sumber: Syuab, M. Faiz. (2022). Strategi Tatakelola & Tatalaksana RTPM



Konsorsium Klaster PT bersinergi menentukan *roadmap* riset, *fishbone analysis* untuk mencapai *goals* riset (**Bidang Fokus Riset yang dituju**)

Interoperabilitas Data



Metrics adalah **basis of eligibility** untuk pengajuan proposal @



BiMA
BASIS INFORMASI PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



MANFAATKAN KEKUATAN PENELITIAN MELALUI PROFIL

- PRASYARAT DASAR DARI SETIAP HIBAH PERLU DIPENUHI – JIKA TIDAK GAGAL DI ADMINISTRASI TIDAK TERUS KE REVIEW
- PERLU CEK LAMAN KETUA- SEMUA PILIHAN ADA – TETAPI PERLU PRIORITAS SESUAI PROFIL – RENCANA USULAN
- BUAT PROPOSAL SESUAI TEMPLATE
- BACA BUKU PANDUAN BAIK-BAIK (TERKAIT SKEMA, LUARAN WAJIB, LAMPIRAN PENDUKUNG, STATE OF THE ART KEBARUAN, PUSTAKA RUJUKAN YANG UP TO DATE)
- BUAT JUDUL YANG MENARIK BERDASARKAN ISU MASALAH TERKINI

SELAMAT MENYIAPKAN PROPOSAL TERBAIK

LPPM MENYIAPKAN KLINIK PROPOSAL JIKA SUDAH ADA PANDUAN 2025

TERIMA KASIH