

KINERJA CATUR DARMA BIDANG  
PENELITIAN DAN PKM DALAM  
MENCAPAI IKU UMJ UNGGUL

---

H. Agus Suradika

Guru Besar Fakultas Ilmu Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Jakarta

# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

---



## VISI

"Terkemuka, Modern, dan Islami pada tahun 2025"

## MOTTO

"Unggul dalam IPTEK, Kokoh dalam Imatq"

# AMANAT KETUA MAJELIS DIKTI LITBANG PP MUHAMMADIYAH, Prof. Dr. Lincoln Arsyad



Saat ini sudah ada empat PTM yang memiliki Akreditasi institusi Unggul. Sebagai PTM tertua, saya meminta agar Universitas Muhammadiyah Jakarta harus segera mengusahakan pencapaian akreditasi institusi Unggul.

(Sambutan Wisuda, 29 Maret 2022)



SELAMAT & SUKSES KEPADA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA  
ATAS DIRAIHNYA PERINGKAT Ke-7 PTMA TERBAIK SE-INDONESIA



## 12 PTMA TERBAIK INDONESIA

(Berdasarkan Klasterisasi Perguruan Tinggi 2020 oleh KEMENDIKBUD)



[pmb.umj.ac.id](http://pmb.umj.ac.id)

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

[umj.ac.id](http://umj.ac.id)

# 10 PTM RANGKING TERTINGGI 2021 VERSI KEMENDIKBUD

1. Universitas Muhammadiyah Malang ( 26)

2. Universitas Muhammadiyah Surakarta (41)

3. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (43)

4. Universitas Muhammadiyah Jakarta (53)

5. Universitas Muhammadiyah Palembang (89)

6. Universitas Muhammadiyah Jember ( 90)

7. Universitas Muhammadiyah Purwokerto (95)

8. Universitas Muhammadiyah Makassar (107)

9. Universitas Muhammadiyah Bengkulu (109)

10. Universitas Muhammadiyah Surabaya (151)

# Capaian Kinerja Dosen UMJ

No.	Jenis Publikasi	Jumlah Judul			Jumlah
		2018	2019	2020	
1	Jurnal penelitian tidak terakreditasi	122	135	154	411
2	Jurnal penelitian nasional terakreditasi	130	145	164	439
3	Jurnal penelitian internasional	63	113	148	324
4	Jurnal penelitian internasional bereputasi	32	46	47	125
5	Seminar wilayah/lokal/perguruan tinggi	33	34	31	98
6	Seminar nasional	84	96	120	300
7	Seminar internasional	30	90	180	300
8	Tulisan di media massa nasional	14	18	26	58
	Jumlah	508	677	870	2055

# RANGKING 15 PTM VERSI WEBOMETRICS 2022

---

1. Univ. Muhammadiyah Yogyakarta (2173)
2. Univ. Muhammadiyah Surakarta (4122)
3. Univ. Muhammadiyah Malang (4230)
4. Univ. Muhammadiyah Hamka (4862)
5. Univ. Muhammadiyah Jember (6094)
6. Univ. Muhammadiyah Ponorogo (6295)
7. Univ. Muhammadiyah Semarang (6094)
8. Univ. Muhammadiyah Luwuk (6527)

9. Univ. Muhammadiyah Purworejo (6652)
10. Univ. Muhammadiyah Lamongan (7238)
11. Univ. Muhammadiyah Sumatera Utara (7280)
12. Univ. Muhammadiyah Metro (7338)
13. Univ. Muhammadiyah Aceh (7574)
14. Univ. Muhammadiyah Makassar (7868)
15. Univ. Muhammadiyah Jakarta (8047)

Sumber: <https://www.webometrics.info/en/search/Rankings/Muhammadiyah>

# KRITERIA KINERJA PENELITIAN

SUMBER DAYA PENELITIAN	PENELITI	
	DANA DARI DRPM / NON DRPM	30%
MANAJEMEN PENELITIAN	FASILITAS PENUNJANG	
	KELEMBAGAAN	
	STANDAR PROSEDUR	15%
LUARAN PENELITIAN	FORUM ILMIAH	
	PUBLIKASI JURNAL	50%
	PEMAKALAH	
REVENUE GENERATING	HKI DAN LUARAN LAINNYA	
	KONTRAK KEGIATAN	
	UNIT BISNIS	5%



# KRITERIA KINERJA PENGABDIAN MASYARAKAT



# ROAD MAP PENELITIAN LPPM UMJ

## 2015-2019

1. Teknologi pangan dan bahan alam berbasis bahan baku lokal
2. Rekayasa dan Teknologi dalam mendukung penguatan IKM
3. Kemandirian pangan berbasis keluarga
4. Energi dan konservasi dengan fokus energi baru dan terbarukan
5. Pendidikan dengan fokus pendidikan keluarga: alat peraga pendidikan anak,
6. Kedokteran dan kesehatan dengan fokus kesehatan keluarga dan kesehatan dasar.
7. Hukum dan Politik dengan fokus kemandirian hukum dan politik
8. Kewirausahaan dan kemandirian ekonomi dengan fokus kemandirian ekonomi keluarga: Usaha mikro batik kecil.
9. Masyarakat madani berbasis keluarga.

## 2019 – 2021

### PRODUK TERAPAN

1. Penerapan Teknologi pangan dan bahan alam berbasis bahan baku lokal
2. Penerapan Rekayasa dan Teknologi dalam mendukung penguatan IKM
3. Penerapan Kemandirian pangan berbasis keluarga
4. Penerapan Energi dan konservasi dengan fokus energi baru dan terbarukan
5. Penerapan Pendidikan dengan fokus pendidikan keluarga: alat peraga pendidikan anak,
6. Penerapan Kedokteran dan kesehatan dengan fokus kesehatan keluarga dan kesehatan dasar.
7. Penerapan Hukum dan Politik dengan fokus kemandirian hukum dan politik
8. Penerapan Kewirausahaan dan kemandirian ekonomi dengan fokus kemandirian ekonomi keluarga: Usaha mikro batik kecil.
9. Penerapan Masyarakat madani berbasis keluarga

## 2021 – 2025

### PRODUK PENGEMBANGAN UNGGULAN UMJ

1. Pengembangan Aloe vera, Rice bran dan komoditi lainnya untuk produk industri.
2. Pengembangan Rekayasa dan Teknologi dalam mendukung penguatan IKM
3. Pengembangan diversifikasi produk olahan pangan berbasis keluarga.
4. Pengembangan Energi dan konservasi dengan fokus energi baru dan terbarukan
5. Pengembangan alat peraga pendidikan
6. Pengembangan produk kesehatan keluarga dan kesehatan dasar.
7. Pengembangan produk rekayasa bidang Hukum dan Politik untuk mewujudkan kemandirian hukum dan politik .
8. Pengembangan produk hasil Kewirausahaan melalui sinergi dengan IKM.
9. Pengembangan Model penguatan Penerapan nilai-nilai Al Islam dan Kemuhammadiyahhan berbasis keluarga.

Mewujudkan Masyarakat Berkemajuan dan berakhlak mulia (Terkemuka, Modern dan Islami)

# BEBERAPA PROGRAM PENINGKATAN KINERJA PENELITIAN DAN PKM

---

- Pembekalan/pelatihan dosen tentang penelitian, publikasi, HKI, membuat proposal hibah dll
- Skema-skema pendanaan internal
- Bantuan biaya *review* & penerjemahan
- Bantuan biaya publikasi
- Insentif/ *award* untuk luaran penelitian
- Jurnal-jurnal penelitian & PkM internal
- Pendirian sentra HKI
- Penyelenggaraan seminar/konferensi nasional/internasional
- Lisensi Turnitin/iThenticate
- Pelatihan *reviewer* bersertifikat
- Kolaborasi penelitian & PkM dengan institusi lain
- Peningkatan sistem informasi

# UPAYA MENINGKATKAN KENERJA PENELITIAN DAN PKM

- Tingkatkan perolehan hibah DN & LN.
- Tingkatkan jumlah & mutu luaran penelitian: publikasi ilmiah, HKI, teknologi tepat guna, produk tersertifikasi/terstandarisasi, karya seni, rekayasa sosial, buku (karya dosen, karya dosen bersama mahasiswa, & karya mahasiswa).
- Tingkatkan mutu & *visibility* artikel ilmiah sehingga meningkatkan kemungkinan disitasi.
- Integrasikan penelitian ke dalam pembelajaran, berupa tambahan materi perkuliahan, studi kasus, bab/subbab dalam buku ajar.
- Sesuaikan tema kegiatan penelitian & PkM dengan *roadmap*.
- Libatkan mahasiswa dalam penelitian & PkM dosen.

# CONTOH IMPLEMENTASI INTEGRASI CATUR DARMA

Mata Kuliah yang diasuh	Tema dan luaran Penelitian	Tema dan luaran pengabdian masyarakat	Al Islam Kemuhammadiyah
<p>DESAIN PEMBELAJARAN</p>	<p>The Influence of Instructional Materials and Educational Background on the Learning Outcomes of Islamic Education (Solid State Technology, 2020, Q3)</p> <p>Instructional Development Of Introduction To Statistics Based On Dick And Carey's Model (The Social Perspective Journal, 2022)</p> <p>PENGANTAR STATISTIKA SOSIAL, ISBN: 979-8823-04-4, UMJ Press.</p>	<p>WORKSHOP PENYUSUNAN RPP KURIKULUM 2013 REVISI BAGI GURU-GURU SEKOLAH DASAR DI KABUPATEN MALANG (2019).</p> <p>Luaran: Artikel dalam Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ (2019)</p>	<p>Pada bagian akhir laporan penelitian dikemukakan refleksi AIK terkait dengan rancangan pembelajaran</p> <p>Pada buku monograf dapat diintegrasikan nilai AIK, salah satunya pada bab yang membahas teori Probabilitas. <math>\alpha</math> (alpha) bukan kebetulan, tetapi takdir. Kuasa Allah yang menyebabkan sesuatu terjadi tidak mengikuti kelayakan umum.</p>

# **PENUTUP**

---

**Atasi banjir dibuat tanggul**

**Air surut mengalir ke tepian**

**Jika ingin UMJ Unggul**

**Tingkatkan kinerja PKM dan Penelitian**