



EVALUASI KETERCAPAIAN STANDAR PENJAMINAN MUTU KINERJA PENELITIAN, PENGABDIAN DAN HAK PATEN PROGRAM STUDI PGMI UMMAGELANG

Oleh

Ahwy Oktradiksa*, Norma Dewi Shalikhah, Irham Nugroho, Kanthi Pamungkas Sari,
Minzani Aufa, Muis Sad Iman

PGMI Universitas Muhammadiyah Magelang

*ahwy@ummgl.ac.id

diterima 18 Juli 2019, direvisi 21 Agustus 2019, diterbitkan 31 Agustus 2019

Abstract

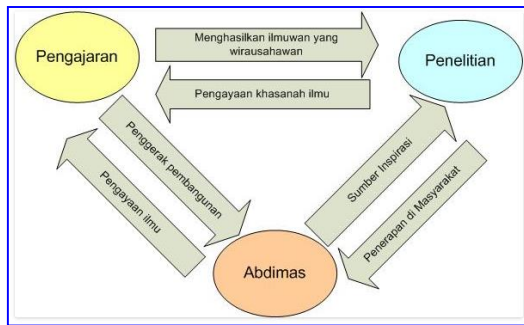
Muhammadiyah University of Magelang (UMMagelang) with Study Program Madrasah Ibtidaiyah Teacher Education (PGMI) has a vision "To become a superior and nationally Islamic study program in 2024 the development of Islamic science in the field of teacher professional education (MI/SD)". In order to realize the performance and improvement of PGMI Study Program lecturers based on 17 quality objectives set out in the appendix of the study program vision, in this article only the criteria for research and service are delivered, the PGMI UMMagelang study program refers to the UMMagelang research roadmap. In the last 3 years, lecturers of PGMI were involved in 28 Research and Service Titles. LP3M UMMagelang Internal Funding: 8 Title University Vision Revitalization Program (PRVI) and 9 University Partnership Program (PKU) titles. External Funding for DRPM Kemenristekdikti: 2 titles of Higher Education Leading Basic Research (PDUPT), 1 title of Grant DIPA Kopertais Wilayah X Central Java, 1 title Grant of Magelang regency, 1 title Community Partnership Program (PKM), 1 title Village Partner Development Program (PPDM)

Keywords: *Research performance, Dedication performance, Publication performance, Intellectual property rights performance*

I. PENDAHULUAN

Permendikbud Nomor 49 tahun 2014 yang direvisi dengan Permenristekdikti Nomor 44 tahun 2015, Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN-Dikti) secara jelas mengintegrasikan standar pendidikan,

standar penelitian, dan standar pengabdian kepada masyarakat dengan penjelasan yang sangat detail yang masing-masing standar terdiri dari 8 standar turunan (Kemenristekdikti, 2015). (Subba Rao, 2009)



Gambar 1. Tugas Dosen dalam Tridharma Perguruan
 Sumber : <http://link.ummg.ac.id/2L212>

Dosen di Perguruan Tinggi dosen harus bertindak sebagai : a) **Pengajar**, dosen harus menguasai materi dan mengajarkannya dengan metode yang baik bagi mahasiswa, b) **Peneliti**, dosen harus meneliti untuk mengembangkan keilmuannya bukan hanya untuk diri sendiri, tetapi juga merupakan bentuk tanggung jawab terhadap pengembangan ilmu pengetahuan yang dimilikinya. c) **Abdimas**, sebagai tanggung jawab moral dan sosial terhadap masyarakat, dosen harus mau memberikan ilmu yang ia miliki untuk kepentingan orang banyak.

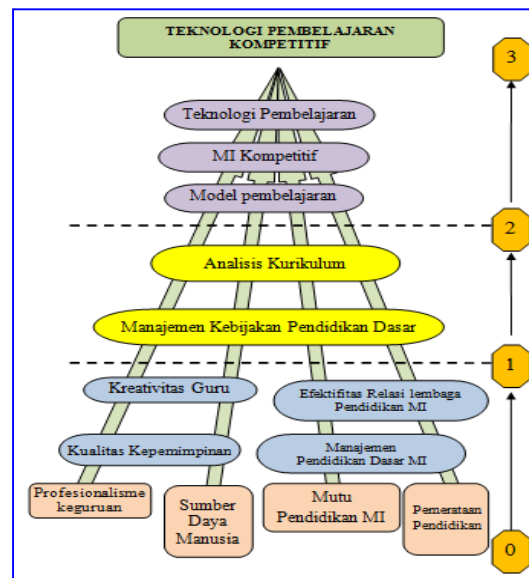
Di Universitas Muhammadiyah Magelang, dan seluruh Perguruan Tinggi Muhammadiyah/ 'Aisyiyah (PTM/A) di Indonesia, selain harus melampaui kriteria standar minimal yang dipersyaratkan Pemerintah, juga wajib untuk melaksanakan standar yang ditetapkan oleh Majelis Diktilitbang PP Muhammadiyah yang tertuang dalam Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Internal Perguruan Tinggi Muhammadiyah/ 'Aisyiyah (SPMI-PTM/A). (Setiyo et al., 2018).

Universitas Muhammadiyah Magelang sudah menetapkan Buku Pedoman Penelitian dan Pengabdian Berdasarkan Pengesahan Rektor berdasarkan PM-UMM-09-01/L3 tertanggal 15 Oktober 2018.

Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Magelang (Prodi PGMI FAI UMMagelang) sebagai bagian dari PTM/A, telah mengimplemantasikan system penjaminan mutu penelitian dibawah koordinasi Badan Penjaminan Mutu (BPM) dan Lembaga

Penelitian, Pengembangan dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP3M) yang tidak hanya memenuhi standar nasional, namun sesuai dengan Pedoman SPMI PTM/A.

Untuk itu, sebagai program studi yang memiliki visi unggul dalam “*Teknologi Pembelajaran*”, Prodi PGMI menyusun roadmap penelitian dan pengabdian yang mengacu pada Agenda Riset Nasional dan Rencana Induk Penelitian Universitas Muhammadiyah Magelang. Kemudian, dalam Sistem Informasi Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SI-KPPM) pada <http://dosen.ummg.ac.id/>. Adapun roadmap penelitian program studi digambarkan sebagai berikut :



Gambar 1. Roadmap penelitian prodi PGMI

Selama 2015-2018 telah tercatat kegiatan penelitian yang dihasilkan dosen-dosen program studi Pendidikan Guru MI sebanyak 28 judul, dengan 4 judul mendapatkan pembiayaan dari DRPM melalui skema PTUPT, PPDM, 1 judul dibiayai oleh DIPA Kopertais X Jawa Tengah, 23 judul sisanya mendapatkan pembiayaan dari internal kampus melalui skema Program Revitalisasi Visi Institusi (PRVI) dan Program Kemitraan Universitas (PKU).

Dari penjelasan diatas, perlu dilakukan pengukuran ketercapaian penelitian dan luarannyamenggunakan instrumen audit

mutu eksternal (instrumen akreditasi) untuk mengetahui posisi ketercapaian standar penelitian program studi terhadap SN-Dikti. Pada tanggal 11-13 Juli 2019 telah dilakukan Asesmen Lapangan (AL) oleh BAN-PT.

II. PEMBAHASAN

a. Deskripsi hasil penelitian dan pengabdian prodi PGMI

Prodi PGMI membuat sasaran mutu penelitian dan pengabdian yang menjadi pedoman dan target yang harus dilakukn oleh setiap dosen Prodi PGMI sesuai dengan sasaran mutu prodi tahun 2016-2020 :

Tabel.1.Sasaran Mutu Prodi PGMI

No	SASARAN	CAPAIAN 2017/2018	INDIKATOR PENCAPAIAN PRODI PGMI			
			2015	2016	2017	2018
1	Indeks partisipasi dosen dalam penelitian per tahun ≥ 1	1	≥ 1	≥ 1	≥ 1	≥ 1
2	Indeks partisipasi dosen dalam PKM per tahun ≥ 1	1,14	≥ 1	≥ 1	≥ 1	≥ 1

Sumber : menu sasaran mutu Prodi PGMI <http://link.ummgl.ac.id/v6w87/>

Dari table diatas dapat dijelaskan jumlah judul penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan Prodi PGMI, yang dilakukan oleh dosen tetap yang bidang keahliannya sesuai dengan Prodi selama tiga tahun terakhir :

Tabel.2.Daftar jumlah laporan penelitian dosen proram studi PGMI

Sumber Pembiayaan	TS-2 2015/2016	TS-1 2016/2017	TS 2017/2018
(1)	(2)	(3)	(4)
Pembiayaan sendiri oleh peneliti			
PT yang bersangkutan	3	1	5
DRPM Ristekdikti			2
Kemenag RI		1	
Institusi dalam negeri di luar Depdiknas (Bapeda Kabupaten Magelang)	1		
Institusi luar negeri			
Total	4	2	7

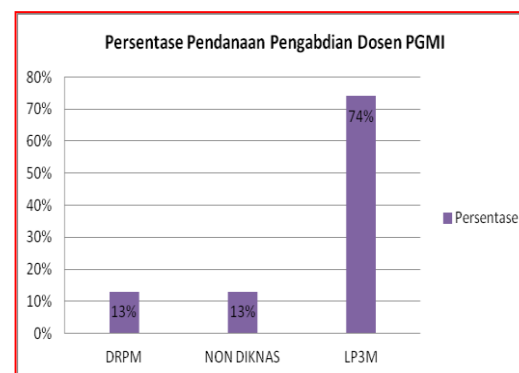
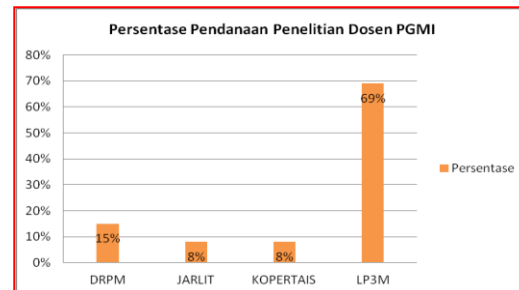
Tabel.3.Daftar jumlah laporan pengabdian kepada masyarakat Prodi PGMI

Sumber Dana Kegiatan Pelayanan/Pengabdian kepada Masyarakat	TS-2 2015/2016	TS-1 2016/2017	TS 2017/2018
(1)	(2)	(3)	(4)
Biaya Sendiri			
PT yang bersangkutan	3	2	6
DRPM Ristekdikti			2
Institusi dalam negeri di luar Depdiknas	1	1	
Institusi luar negeri			
Total	4	3	8

Dari tabel diatas dapat dijelaskan bahwa setiap kinerja penelitian dan pengabdian Prodi PGMI selalu mengalami peningkatan yang signifikan berdasarkan skema sebagai berikut :

1) Berdasarkan skema pendanaan dan kompetitiveness

Sebaran mutu penelitian dan pengabdian masyarakat program studi PGMI disajikan dalam Grafik sebagai berikut.



Grafik.2. Mutu pengabdian kepada masyarakat (PkM) dosen Prodi PGMI

Dalam 4 tahun terakhir, dosen program studi PGMI melaksanakan 13 program penelitian; 2 penelitian (15%) didanai DRPM Ristekdikti, 1 penelitian (8%) didanai DIPA Kopertais Wil X Jateng, 1 penelitian (8%) didanai Pusat Penelitian Kabupaten Magelang dan 9 penelitian (69%) didanai LP3M melalui pembiayaan APBU, sementara itu 15 program pengabdian kepada masyarakat 2 pengabdian (13%) didanai oleh Kemenristekdikti, 2 pengabdian (13%) didanai diluar departemen pendidikan, 11 pengabdian (74%) didanai oleh LP3M.(Pengantar, n.d.)

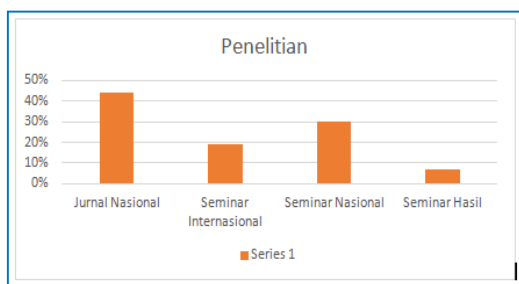
2) Berdasarkan standar isi

Berdasarkan standar isi penelitian (<http://link.ummgl.ac.id/Zq1tE>) dan standar isi pengabdian (<http://link.ummgl.ac.id/9hVbg>), adapun capaian penelitian dan dan pengabdian disajikan pada matrik berikut :

Pernyataan Standar Isi (Penelitian)	Capaian program studi
<p>UMMGL/SPMI/STD/05.02.01</p> <p>Dosen wajib melaksanakan penelitian dasar, terapan, atau pengembangan dengan materi penelitian yang mencakup kepentingan pengembangan institusi, persyarikatan Muhammadiyah, atau kepentingan bangsa, dengan prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutakhiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang minimal 1 (satu) kegiatan penelitian per tahun.</p>	
Pernyataan Standar Isi (Pengabdian)	Capaian program studi
<p>UMMGL/SPMI/STD/06.02.01</p> <p>Dosen wajib melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi pada penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat atau mitra yang bersumber dari hasil penelitian, pemikiran, produk pembelajaran, atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi minimal 1 (satu) kegiatan pengabdian per tahun.</p>	

Gambar.2. Standar isi hasil penelitian dan pengabdian dosen Prodi PGMI

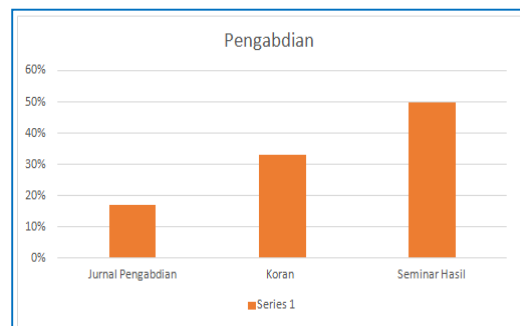
3) Berdasarkan hasil diseminasi luaran



Grafik.3. Diseminasi hasil luaran penelitian dosen Prodi PGMI

Desiminasi hasil penelitian selama 3 tahun terakhir diantaranya melalui :

- Jurnal nasional (12 artikel),
- Seminar internasional (5 artikel) ; Ahwy Oktradiksa dan Kanthi Pamungkas Sari, *Implementation of Multidirectional Circle Model Madrasah Ibtidaiyah In Realizing The Model Adiwiyata In Magelang*, Proceeding Internasional.(Oktradiksa & Sari, n.d.); Kanthi Pamungkas Sari, Ahwy Oktradiksa, *Religiosity Correlations With Organizational Citizenship Behavior (Case Study on Madrasah Ibtidaiyah Educators Muhammadiyah in Magelang)*. Proceeding Internasional.(Sari & Oktradiksa, n.d.)
- Seminar nasional (8 artikel),
- Seminar hasil penelitian desentralisasi dan kompetitif nasional (2 poster).



Grafik.4. Diseminasi hasil luaran pengabdian dosen Prodi PGMI

Desiminasi hasil pengabdian masyarakat selama 3 tahun terakhir dilakukan melalui:

- Jurnal pengabdian masyarakat (ada 2 artikel), sample hasil seminar : Ahwy Oktradiksa, Kanthi Pamungkas Sari, Irham Nugroho, *SNP, APE, Learning Strategy In Madrasah Ibtidaiyah Of Muhammadiyah, Magelang Regency*, Proceeding Internasional. (Noh, Mohd Aderi Che, Suhid , Asmawati, Abdul Rahim, 2018).
- Koran Magelang Express dan Suara Merdeka (ada 4 publikasi),
- Seminar hasil pengabdian masyarakat (4 artikel) dan (2 Poster)
Sampel artikel : Ahwy Oktradiksa, Kanthi Pamungkas Sari, Irham Nugroho *PKM Bagi Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Di Kecamatan Salam Kabupaten Magelang*, Artikel Jurnal Nasional.(Oktradiksa, Sari, & Nugroho, 2018)

4) Berdasarkan hasil luaran Hak Kekayaan Intelektual

Tabel.4. Daftar Karya Dosen Prodi PGMI yang Memperoleh HaKI

No.	Paten/HaKI	Nama Karya* Karya yang Mendapat Pengakuan/Penghargaan dari Lembaga Nasional/Internasional
(1)	(2)	(3)
1	Hak Cipta Karya an. Ahwy Oktradiksa (tahun 2017)	Buku Islamic Learning In English Academic Purpose) Nomor pencatatan C00201702281 http://link.ummgl.ac.id/f45eX
2	Hak Cipta Karya an. Ahwy Oktradiksa (tahun 2018)	Buku Reading Skill for Educators and Islamic. Economic Nomor Pencatatan 000107083 http://link.ummgl.ac.id/cHwOV
3	Hak Cipta Karya an. Irham Nugroho (tahun 2018)	Buku Sains 2 untuk PGMI. Nomor Pencatatan : 000114367 http://link.ummgl.ac.id/SiwEQ
4	HKI an. Kanthi Pamungkas Sari dan Ahwy Oktradiksa (tahun 2018)	Buku Panduan Desa Penyanga Tangguh (Implementasi metode sister village). Nomor Pencatatan : 000114353 http://link.ummgl.ac.id/iomuh
5	HKI an. Kanthi Pamungkas Sari (tahun 2018)	Monograf Analisa Situasi Tuberkulosis (TB). Nomor Pencatatan : 000114366 http://link.ummgl.ac.id/Mopgg
6	HKI an. Muis Sad Iman (tahun 2018)	Buku Seri Studi Islam Pranata Sosial Di Dalam Islam. Nomor Pencatatan 000114350 http://link.ummgl.ac.id/O2aeT
7	HKI an. Suliswiyadi (tahun 2018)	Buku Metodologi Penelitian Pendidikan (Pendekatan Konsep & Aplikasi) Nomor pencatatan : 03297
8	HKI an. Suliswiyadi (tahun 2018)	Program Komputer V. Si - PRAMUDITA (Sistem Periksa Audit Mutu Program Studi Terintegrasi Akreditasi) Nomor pencatatan : 06236
9	HKI an. Suliswiyadi (tahun 2018)	Kepala Sekolah Entreprenmerial Leadership (Kepemimpinan Wirausaha) Di PAUD Nomor Pencatatan : 000110217 http://link.ummgl.ac.id/QcQeZ
10	HKI An. Annida Nurul Arafat (tahun 2018)	Media Pembelajaran PUTRA DAYANG (Puzzle Tradisional Damdaman Wayang) Nomor Pencatatan : 000111262

Sumber : Sentra Haki UMMagelang <http://link.ummgl.ac.id/gv56g>

b. Pembahasan

Program penelitian dan pengabdian di prodi PGMI menjadi wajib untuk memenuhi standar mutu dosen, dan kinerja ini menjadi laporan kinerja program studi (LKPS) yang harus dilaporkan ke Universitas Muhammadiyah Magelang tiap tahun akademik sehingga laporan ini menjadi dokumen untuk evidence penyusunan borang akreditasi prodi PGMI pada fase selanjutnya.

III. SIMPULAN

Dari hasil analisis ketercapaian sasaran mutu penelitian, pengabdian, publikasi dan hak kekayaan intelektual di Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Universitas Muhammadiyah Magelang diperoleh data kinerja penelitian, pengabdian, publikasi dan HaKI lebih menggambarkan kondisi riil yang di laporkan dalam bentuk laporan kinerja program studi selaman tiga tahun terakhir, pelaksanaan evaluasi dan pengendalian mutu.

DAFTAR PUSTAKA

- Oktradiksa, A., & Sari, K. P. (n.d.). *Implementation of multidirectional circle model madrasah ibtidaiyah in realizing the model adiwiyata in magelang.*
- Oktradiksa, A., Sari, K. P., & Nugroho, I. (2018). PKM Bagi Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Di Kecamatan Salam Kabupaten Magelang. *Publikasi Pendidikan*, 8(3), 193. <https://doi.org/10.26858/publikan.v8i3.6424>
- Sari, K. P., & Oktradiksa, A. (n.d.). *Religiosity Correlations With Organizational Citizenship Behavior (Case Study on Madrasah Ibtidaiyah Educators Muhammadiyah in Magelang)*
- Setiyo, M., Waluyo, B., Saifudin, ., Purnomo, B. C., Munahar, S., Widodo, N., & Rusdijjati, R. (2018). Evaluasi Ketercapaian Standar Penjaminan Mutu Penelitian Di Program Studi D3 Mesin Otomotif Universitas Muhammadiyah Magelang Dengan Metode Indeks. *Jurnal Penjaminan Mutu*, 4(1), 48.
- Subba Rao, K. (2009). Standards of higher education. *Current Science*, 97(9), 1276.
- Noh, Mohd Aderi Che, Suhid, Asmawati, Abdul Rahim, Z. (2018). International Seminar on Islamic Education (ISIE 2018) Faculty of Islamic Religion, Universitas Muhammadiyah Ponorogo, July 07. *International Seminar on Islamic Education (ISIE 2018) Faculty of Islamic Religion, Universitas Muhammadiyah Ponorogo, July 07th, 2018*, (Isie 2018), 1–10.
- Oktradiksa, A., & Sari, K. P. (n.d.). *Implementation of multidirectional circle model madrasah ibtidaiyah in realizing the model adiwiyata in magelang.*
- Oktradiksa, A., Sari, K. P., & Nugroho, I. (2018). PKM Bagi Madrasah Ibtidaiyah Muhammadiyah Di Kecamatan Salam Kabupaten Magelang. *Publikasi Pendidikan*, 8(3), 193. <https://doi.org/10.26858/publikan.v8i3.6424>
- Setiyo, M., Waluyo, B., Saifudin, ., Purnomo, B. C., Munahar, S., Widodo, N., & Rusdijjati, R. (2018). Evaluasi Ketercapaian Standar Penjaminan Mutu Penelitian Di Program Studi D3 Mesin Otomotif Universitas Muhammadiyah Magelang Dengan Metode Indeks. *Jurnal Penjaminan Mutu*, 4(1), 48. <https://doi.org/10.25078/jpm.v4i1.397>
- Subba Rao, K. (2009). Standards of higher education. *Current Science*, 97(9), 1276.