

**GPM**

**2022**

**LAPORAN**

**AUDIT MUTU INTERNAL (AMI)  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA**

---

**Tim Auditor :**

1. **Dr. Sjaifuddin., M.Si.**
2. **Dr. Nina Yuliana, M.Si.**
3. **Dr. Ing. Anton Irawan, M.T.**
4. **Dr. Luluk Asmawati, M.Pd.**
5. **Dr. H. Ediwarman, M.Pd.**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA  
PASCASARJANA  
GUGUS PENJAMINAN MUTU (GPM)  
Jln. Raya Jakarta KM.4, Pakupatan, Serang, Banten  
Telp. (0254) 280330, Fax. (0254) 281254**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN HASIL AUDIT MUTU INTERNAL  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA



**TIM AUDITOR**

Ketua Tim

**Dr. Sjaifuddin, M.Si.**

Anggota Tim

**Dr. Nina Yuliana, M.Si**

Anggota Tim

**Dr. Ing. Ir. Anton Irawan, M.T**

Anggota Tim

**Dr. Luluk Asmawati, M.Pd**

Anggota Tim

**Dr. H. Ediwarman, M.Pd**

**LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL**  
**PROGRAM STUDI**  
**PENDIDIKAN MATEMATIKA**  
*Penilaian oleh Tim GPM Pascasarjana*

Nama Perguruan Tinggi : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa  
 Nama Unit Pengelola Program Studi : Pascasarjana  
 Nama Program Studi : Pendidikan Matematika  
 Nama Asesor : Tim GPM Pascasarjana  
 Kode Panel : -  
 Tanggal Penilaian : 3 Januari 2022

NO.	INDIKATOR	DESKRIPSI PENILAIAN AUDITOR	SKOR
1	Kerjasama Tridharma - Pendidikan	Kerjasama pendidikan, penelitian $RK \geq 4$ Seharusnya: $RK = ((a \times N1) + (b \times N2) + (c \times N3)) / NDTPS$	2
	Kerjasama Tridharma - Penelitian	Jlh kerjasama internas/Ni=3 Jlh kerjasama nas/NN=9 Jlh kerjasama local=12	
	Kerjasama Tridharma - Pengabdian kepada Masyarakat	Pendidikan LN=0 DN=1 (2021) L=0 Penelitian LN=1 (2021) DN=1 Lokal=0 PKM LN=0 DN=0 Lokal=1(2019) Total=1 Hanya ada dokumen kerjasama berupa MOA dan PKS. Harusnya ada dokumen yang menjelaskan manfaat tridharma PT, dokumen peningkatan tridharma PT dan fasilitas pendukung prodi, dokumen kepuasan kepada mitra dan menjamin keberlanjutan kerjasama dan hasilnya	
2	Seleksi Mahasiswa	TS (2021)=15 TS-1(2020)=17 (tertulis 18) TS-2(2019)=14 (blm lulus 8) TS-3(2018)=25 (belum lulus	2

		2) Total mhs=42 atau 43 (ricek PDDikti) Trend jumlah mahasiswa menurun, seharusnya trend peningkatan jumlah pendaftar secara signifikan >10% dalam 3 tahun	
3	Mahasiswa Asing	Tidak ada, kosong.	0
4	Jumlah Dosen Tetap Perguruan Tinggi	NDTPS $\geq$ 6 DTPS 12 dosen 1.Dr.Yuyu Y-LK 2.Dr.Aan H-LK 3.Dr.Hepsi N-LK 4.Maman, Ph.D-LK 5.Dr.Nurul A-LK 6.Dr.Heni P-LK 7.Dr.Syamsuri-LK 8.Dr.Cecep AFS-LK 9.Dr.AnwarM-L 10.Dr.Sukirwan-L 11.Dr.Abdul F-L 12.Dr.Novaliyosi-L	4
5	Jabatan akademik Dosen PT	PGBLK $\geq$ 70% LK-8 L-4	4
6	Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir	1:4 RDPU $\leq$ 6 1.Dr.Yuyu Y-4 2.Dr.Aan H-3 3.Dr.Hepsi N-6 4.Maman, Ph.D- 5.Dr.Nurul A-2 6.Dr.Heni P-3 7.Dr.Syamsuri-1 8.Dr.Cecep AFS-1 9.Dr.Anwar M- 10.Dr.Sukirwan- 11.Dr.Abdul F- 12.Dr.Novaliyosi- Semua dosen pembimbing adalah DTPS	4
7	Ekuivalen Waktu Mengajar Penuh (EWMP) Dosen Tetap Perguruan Tinggi	13,5-15,5 RDPU $\leq$ 16	4

8	Dosen Tidak Tetap	Tidak ada DTT	4
9	Pengakuan/Rekognisi Dosen	<p>4;12=0,3  RRD<math>\geq</math>1  RRD=NRD/DTPS  LN=0  DN= 1  L=3  1.Dr.Aan H-3 (L)  2.Dr.Hepsi N-1 (DN)  Seharusnya, setiap DTPS melakukan aktivitas visting lecture di univ unggul dan internasional bereputasi, keynote/invited speaker, staf ahli, penghargaan atas prestasi kinerja di tingkat local, nasional, internasional</p>	0
10	Penelitian DTPS	<p>0, 0,02, 0  <math>RI \geq a</math> (0,07)  a=0,07; b=0,5; c=1,5  <math>R1=NI/3/DTPS</math>,  <math>RN=NN/3/DTPS</math>,  <math>RL=NL/3/DTPS</math>  Mandiri=1  DN=2  LN=0  DTPS 12 dosen  Seharusnya banyak dilakukan penelitian dengan LN 3 tahun ke depan.</p>	0
11	PkM DTPS	<p>0, 0,03, 0,03  <math>RI \geq a</math>  a=0,07; b=0,5; c=1,5  <math>RI=NI/3/DTPS</math>,  <math>RN=NN/3/NDTPS</math>;  <math>RL=NL/3/NDTPS</math>  Mandiri-1  DN-1  LN-0  3 tahun ke depan DTPS berjuang memperoleh dana PkM sesuai kebutuhan ini</p>	0
12	Publikasi Ilmiah DTPS	<p>a=2,7  <math>32+0+0/NDTPS=2,7</math>  <math>53+1+0/NDTPS=4,5</math>  <math>6+1+0=0,6</math>  <math>RI \leq a</math>  <math>RW=(NA+NB1+NC1)/NDTPS</math>,  S,  <math>RN=(NA2+NB2+NC2)/DTPS</math></p>	4

		$RI = (NA4 + NB3 + NC3) / NDTPS$ <p>Faktor a=0,2; b=2, c=4          Jurnal Nas tdk terakred-32          Jurnal Nas terakred-53          Jurnal internas-1          Jurnal internas bereputasi-6          Semnas-1          Seminternas-2          Jumlah= 97</p>	
13	Karya Ilmiah DTSP yang Disitasi	$NAS = 856 / 12 = 71$ $RS \geq 1$ $RS = NAS / NDTPS$ Total=856 1.Dr.Yuyu Y- 2.Dr.Aan H-66 3.Dr.Hepsi N-144 4.Maman, Ph.D-31 5.Dr.Nurul A- 6.Dr.Heni P-122 7.Dr.Syamsuri-39 8.Dr.Cecep AFS-10 9.Dr.Anwar M-12 10.Dr.Sukirwan-134 11.Dr.Abdul F-129 12.Dr.Novaliyosi-89 Abdul Fatah-Hepsi-16 Maman-Nurul-15 Yuyu-CFAS-15 Hepsi-Samsuri-12 Anwar-Heni-11 Heni-Abdul Fatah-11 $856 : 8 = 107$	4
14	Luaran Penelitian/PkM Lainnya - HKI (Paten, Paten Sederhana)	Komponen tidak terpenuhi $RLP \geq 2$ Penelitian kosong, $HC 2021 = 3 / 12 = 0,25$ PkM kosong, tidak diisi Buku, Book Chapter kosong	0
	Luaran Penelitian/PkM Lainnya - HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)		
	Luaran Penelitian/PkM Lainnya - Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial		
	Luaran Penelitian/PkM Lainnya - Buku ber-ISBN, Book Chapter		

15	Kurikulum, Capaian Pembelajaran, dan Rencana Pembelajaran	13 mk diisi lengkap	4
16	Integrasi Kegiatan Penelitian/PkM dalam Pembelajaran	Tidak terpenuhi $PMKI = (1/12) \times 100\% = 0,08$ $PMKI \geq 50\%$ Jumlah mk yang dikembangkan berdasarkan hasil penelitian/PkM DTPS dalam 3 tahun $NMK = \text{jlh mata kuliah}$ $PMKI = (NMKI/NMK) \times 100\%$ $2019 = 1$	0
17	Kepuasan Mahasiswa	Sangat Baik	4
18	Penelitian DTPS yang Melibatkan Mahasiswa	Kosong, tidak diisi	0
19	Penelitian DTPS yang Menjadi Rujukan Tema Tesis/Disertasi	Kosong, tidak diisi	0
20	IPK Lulusan	RIPK 3,72 $RIPK \geq 3,50$ Skor 4  TS 2021 --- 3,70 TS-1 2020 --- 3,69 TS 2019 --- 3,79	4
21	Prestasi Akademik Mahasiswa	0,6 $RI \geq a$ $RI = NI/NM$ , $RN = NN/NM$ , $RW = NW/NM$ Factor a=0,5%, b=2%, c=4% $RI = 0/43 = 0$ $RN = 3/43 = 0,6$ $RW = 0/43 = 0$ Jumlah mhsw aktif 43 LN-0 N-3 (2021) L-0	0
22	Masa Studi Lulusan	4 semester	4
23	Kesesuaian Bidang Kerja Lulusan	Kosong, tidak diisi	0

24	Kepuasan pengguna lulusan	Kosong, tidak diisi	0
25	Jumlah Tanggapan Kepuasan Pengguna Lulusan Yang Terlacak	Kosong, tidak diisi	0
26	Publikasi Ilmiah Mahasiswa	$RL=0,3$ $RN=0,2$ $RI \geq a$ $RL = ((NA1+NB1+NC1)/NM) \times 100\%$ $RN = ((NA2+NA3+NB2+NC2)/NM) \times 100\%$ $RI = ((NA4+NB3+NC3)/NM) \times 100\%$ $a=2\%, b=20\%, c=70\%$ Jumlah mahasiswa=43 Total publikasi= 19 Jurnal nas tidak terakred-12 Jurnal nas terakred-7	0
27	Karya Ilmiah Mahasiswa yang Disitasi	Sitasi-227:43 =5,3 $NAS \geq 2$ 1.TH Nugraha-56 2.A.Nurafni-33 3.EPMirlanda-18 4.PWC Davita-17 5.S Anwar-11 6.A.Qonaah-11 7.N.Restiana-11 8.DW Hidayat-10 9.W.Rigusti-9 10.M.Prihasyto-7 11.N.Karhatin-6 12.F.Fauzan-6 13.R.Perawat-6 14.Y Rahayu-6 15.N.Nismawati-4 16.Y Badri-4 17.SM.Sari-3 18.HY Hasibuan-2 19.N.Shofwah-2 20.E.Sukaesih-2 21.S.Sutihat-2 22.I.Nurfadilah-1	4
28	Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa - HKI (Paten, Paten Sederhana)	48 $NLP \geq 2$ $NLP = 2x(NA+NB+NC)+ND$	4



	Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa - HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, dll.)	NLP=2x(24)+0 NLP=48	
	Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa -Teknologi Tepat Guna, Produk, Karya Seni, Rekayasa Sosial	Yang terisi hanya HC=24 (2021)	
	Luaran Penelitian yang Dihasilkan Mahasiswa - Buku ber-ISBN, Book Chapter		
Total			56

28 x 4 =112

Catatan:

Kolom menu belum diisi dengan lengkap.

Total skor

Serang, 3 Januari 2022

ttd

( Tim GPM Pascasarjana )

