

LAPORAN AUDIT PEMBELAJARAN
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK INFORMATIKA
DAN DOKTOR TEKNOLOGI INFORMASI
SEMESTER GANJIL 2021/2022
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK" PADANG



*Melangkah
Lebih Maju*

Nomor : A.013/LPMI/UPI-YPTK/AMI.P/III/2022
Lampiran : 1 (satu) rangkap
Sifat : **Rahasia**
Kepada Yth.

Padang, Maret 2022

Bapak Rektor Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang

Di

Padang

Dengan Hormat,

Segala puji hanya milik Allah SWT, shalawat dan salam kita haturkan kepada nabi besar Muhammad SAW. Mudah-mudahan kita semua senantiasa diberi rahmat dan hidayah-Nya dalam menjalankan aktivitas sehari-hari, Aamiin.

Bersama ini kami sampaikan pada Bapak laporan hasil audit internal mutu pembelajaran Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang untuk semester Ganjil 2021/2022. Audit internal mutu pembelajaran bertujuan untuk meningkatkan mutu proses belajar mengajar di Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang

Hasil ini diharapkan bisa menjadi acuan bagi Bapak untuk mengambil kebijakan agar proses belajar mengajar di semester Genap 2021/2022 lebih baik lagi sehingga tercapai mutu yang diharapkan

Demikianlah kami sampaikan atas perhatian Bapak kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

Ketua LPMI

Universitas Putra Indonesia “YPTK”

Padang



(Ramdani Bayu Putra, SE, MM)

Tembusan:

1. Arsip
2. Bapak Ketua Yayasan Perguruan Tinggi Komputer (YPTK) Padang



**SURAT KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK” PADANG
Nomor : 251/UPI-YPTK/R.SK/III/2021**

**TENTANG
TIM MONEV AUDIT INTERNAL MUTU PEMBELAJARAN
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA “YPTK” PADANG
THN. 2021**

-Bismillahirrahmanirrahim-

Rektor Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang setelah :

- Menimbang : Dalam rangka penerapan Sistem Penjamin Mutu Institusi di Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang, maka perlu dibentuk Tim Monev Audit Internal Mutu Pembelajaran supaya kegiatan tersebut berjalan dengan efektif dan Efesien
- Mengingat : 1. Undang-Undang no 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 tentang 1999 tentang Pendidikan Tinggi
3. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Statuta Universitas Putra Indonesia “YPTK”
- Memperhatikan : Surat dari LPMI Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang No. A.013/LPMI/UPI-YPTK/AMI.P/III/2022 perihal permohonan SK Tim Monev Audit Internal Mutu Pembelajaran

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Tim Monev Audit Internal Mutu Pembelajaran Sistem Penjamin Mutu Internal Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang
- Pertama : Menugaskan Saudara yang namanya tersebut pada lampiran ini surat keputusan ini sebagai Tim Monev Audit Internal Mutu Pembelajaran Sistem Penjamin Mutu Internal Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang
- Kedua : Kepadaanya diberikan amanat untuk melakukan Audit Internal Sistem Penjamin Mutu Institusi sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Ketiga

Membuat pelaporan hasil audit internal tersebut pada Rektor

Surat keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan akan diubah dan dibetulkan sebagaimana semestinya

Ditetapkan di : Padang
Pada Tanggal : Maret 2022

Rektor



Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom, MSc

Tembusan

1. Bapak Ketua YPTK Padang
2. Para Wakil Rektor 1,2,3 dan 4
3. Para Dekan/WD 1,2,3 dilingkungan UPI-YPTK Padang

**LAPORAN HASIL AUDIT INTERNAL MUTU PEMBELAJARAN
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

**Program Doktor Teknologi Informasi (S3)
Program Studi Magister Teknik Informatika (S2)**



**LEMBAGA PENJAMIN MUTU INTERNAL
UNIVERSITAS PUTRA INDONESIA "YPTK" PADANG
2022**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT atas berkat-Nya, Laporan Hasil Audit Internal Mutu Pembelajaran di Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang tahun akademik 2021/2022 dapat kami selesaikan.

Kami mengucapkan terrima kasih kepada berbagai pihak yang telah memberikan kontribusinya baik dalam proses persiapan, pelaksanaan sampai selesainya laporan ini, diantaranya:

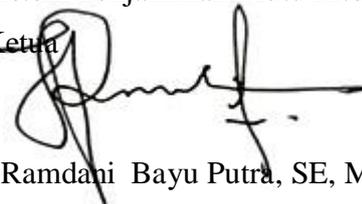
1. Yayasan Perguruan Tinggi Komputer Padang yang telah memberikan dukungan pendanaan dan fasilitas dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan kegiatan audit internal mutu pembelajaran
2. Para dekan yang telah memberikan bantuan kelancaran dalam proses audit.
3. Staff di LPMI Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang yang telah membantu terlaksananya pengukuran ini mulai dari awal sampai akhir.
4. Para tenaga pendidik yang telah membantu pihak LPMI mulai dari proses persiapan sampai proses pengumpulan data.
5. Semua pihak yang tentu saja tidak bias kami sebutkan satu persatu tetapi telah memberikan kontribusi yang signifikan.

Pelaksan audit dan penyajian laporan hasil audit internal mutu pembelajaran ini masih banyak kekurangan sehingga masukan dan umpan balik yang bersifat membangun sangat kami butuhkan.

Padang, Februari 2022

Sistem Penjaminan Mutu Internal

Ketua



(Ramdani Bayu Putra, SE, MM)

1. LATAR BELAKANG

Pendidikan bermutu menjadi syarat dalam membangun bangsa yang bermutu, berkualitas dan bermartabat. Seiring perkembangan paradigma pengelolaan perguruan tinggi, perguruan tinggi sebagai salah satu agenda perubahan sumber daya manusia memainkan peran yang sangat strategis. Untuk itu pemerintah telah mengeluarkan berbagai regulasi yang terkait dengan mutu pendidikan tinggi. Undang-undang No 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, pada Bab III secara khusus memuat Penjaminan Mutu. Undang-undang ini dilengkapi pula dengan perangkat atau regulasi pelaksana berupa peraturan pemerintah yaitu 1). Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan. 2) Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi, 3) Permenristekdikti No. 32 Tahun 2016 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi. Selain dari pada itu tingginya tuntutan masyarakat terhadap mutu dari lulusan, oleh karena itu pemerintah berusaha untuk membudidayakan mutu penyelenggaraan pendidikan tinggi dengan berbagai instrumen yaitu akreditasi dan penjaminan mutu internal perguruan tinggi. Mengacu pada kondisi tersebut, Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang merasa perlu untuk melaksanakan penjaminan mutu yang sistematis, terpadu, dan berkelanjutan, yang diterapkan pada semua program studi maupun unit kerja. Pelaksanaan penjaminan mutu pada program studi dan semua unit kerja merupakan gambaran mutu pelaksanaan tridarma perguruan tinggi sehingga pelaksanaannya harus dipantau dan dipastikan berjalan.

Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang yang merupakan salah satu universitas yang sangat menyambut baik upaya peningkatan mutu pendidikan dalam rangka pemenuhan terhadap tuntutan stakeholder yang semakin kritis. Oleh karena itu Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang telah melakukan berbagai upaya diantaranya dengan menerapkan manajemen mutu sebagai pelaksanaan kegiatan penjaminan mutu yaitu melalui audit Penjaminan Mutu Internal (LPMI)

Unit Penjaminan Mutu Internal (LPMI) dibentuk untuk memastikan keberlangsungan Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang sebagai bentuk kontribusi nyata dalam meningkatkan daya saing bangsa. Sistem penjaminan mutu yang diterapkan di Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang adalah *system* yang berdasarkan pada peningkatan mutu secara berkelanjutan (*continuous quality improvement*), dengan menggunakan model manajemen kendali mutu yang digunakan adalah model PPEPP yaitu *Penetapan standar, Pelaksanaan standar, Evaluasi pelaksanaan standar, Pengendalian standar* dan *Peningkatan*

standar), yang menghasilkan pengembangan yang berkelanjutan (*continuous improvement*) atau *kaizen* mutu perguruan tinggi.

2. Tujuan

Tujuan dari audit mutu pembelajaran adalah untuk mencocokkan kesesuaian antara RPPS dan RPS yang diberikan dosen pengampu matakuliah pada Program Doktor Teknologi Informasi (S3) dan Program Studi Magister Teknik Informatika (S2). Kesesuaian ini berguna untuk mengetahui apakah materi yang diajarkan sudah sesuai dengan standar yang telah disepakati bersama oleh dosen tim matakuliah tersebut dan sesuai dengan capaian lulusan masing-masing.

3. Sasaran

Dengan dilakukannya audit mutu pembelajaran di UPI-YPTK akan meningkatkan kualitas proses belajar mengajar (PBM) yang pada akhirnya akan meningkatkan kualitas dari mutu lulusan UPI-YPTK.

4. Temuan hasil audit mutu pembelajaran

a. Program Studi Magister Teknik Informatika (S2)

Pada Program Studi Magister Teknik Informatika (S2), dosen yang mengajar di pada semester sampai semester empat memiliki 100% kecocokan antara RPPS dan BAP dan ini terjadi peningkatan dari semester sebelumnya dengan tingkat kehadiran per semesternya yaitu 100% pada semua semesternya.

Tabel 2. Hasil Audit Mutu Pembelajaran Program Studi Magister Teknik Informatika (S2)

Tabel Audit Mutu Pembelajaran Kesesuaian RPPS dengan BAP dan Persentase Kehadiran Program Studi Magister Teknik Informatika Tahun Akademik Ganjil 2021/2022

Semester	RPS		Kehadiran(%)
	Sesuai(%)	Tidak Sesuai (%)	
Semester 1	12(100)	0(0)	100
Semester 2	12(100)	0(0)	100
Semester 3	10(100)	0(0)	100
Semester 4	6(100)	0(0)	100

b. Program Doktor Teknologi Informasi (S3)

Pada hasil audit yang dilakukan di Program Doktor Teknologi Informasi (S3), dilihat dari kesesuaian antara RPPS dan RPS pada setiap semester dan pada 15 kali pertemuan di tiap semesternya, ditemukan bahwasanya pada semester satu dan semester dua, kesesuaian antara RPPS dengan RPS di angka 100 % dan terjadi peningkatan dari semester sebelumnya dengan 100% kehadiran di tiap semesternya.

Tabel 1. Hasil Audit Mutu Pembelajaran Program Doktor Teknologi Informasi (S3)

**Tabel Audit Mutu Pembelajaran Kesesuaian RPS dengan BAP dan
Persentase Kehadiran
Program Doktor Teknologi Informasi
Ganjil Semester 1,2 TA. 2021/2022**

Semester	Jumlah(%) Kesesuaian GBPP dan		Kehadiran(%)
	Sesuai(%)	Tidak Sesuai (%)	
Semester 1	5(100)	0(0)	100
Semester 2	3(100.0)	0(0)	100

5. Kesimpulan dan saran perbaikan

Berdasarkan hasil audit internal mutu pembelajaran yang dilakukan oleh tim monev LPMI menemukan bahwa dari sampel yang diambil masih ada beberapa dosen pada Program Doktor Teknologi Informasi (S3) dan Program Studi Magister Teknik Informatika (S2), dengan terjadinya kenaikan persentase kesesuaian di tiap semesternya, dengan persentase kehadiran tiap semester 15 kali pertemuan (100%). Dan dari sampel yang diambil kesesuaian RPPS dengan BAP pada Program Doktor Teknologi Informasi (S3) dan Program Studi Magister Teknik Informatika (S2) sangat baik dengan tingkat kesesuaian 100%. Dari hasil audit yang dilakukan di Program Studi Magister Manajemen, dan program studi doktoral S3 Manajemen terjadi peningkatan yang bertahap dari sejumlah dosen yang dijadikan sampel untuk melihat kesesuaian antara RPPS dengan BAP meningkat dibandingkan dengan tahun sebelumnya.

Dari penjelasan di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa, masih adanya dosen yang mengajar pada masing-masing program studi yang tidak sesuai antara RPPS dengan BAP. Untuk perlu ditindak lanjuti dan dilakukan sosialisasi dengan memberitahukan pada seluruh dosen yang mengajar di Program Studi Magister Manajemen dan Program Studi Doktoral S3

Manajemen UPI-YPTK Padang agar sesuai antara RPPS dengan BAP pada pertemuan dosen pada awal semester berikutnya.

Tabel Rekap Hasil Audit Mutu Pembelajaran Program Studi Magister Teknik Informatika
Semester 1
Tahun Akademik Ganjil 2021/2022

No	Mata Kuliah	Kelas	Dosen	Dokumen			Kesesuaian	Pertemuan		Catatan
				RPPS	RPS	ABSEN		Jmh	%	
1	Organisasi Sistem Komputer	37A	Dr. Ir. Sumijan, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
	Organisasi Sistem Komputer	37B	Dr. Ir. Sumijan, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
	Organisasi Sistem Komputer	37C	Dr. Ir. Sumijan, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
2	Teknologi Sistem Komputer	37A	Dr.Rusdianto Roestam	1	1	1	1	15	100	OK
	Teknologi Sistem Komputer	37B	Dr.Rusdianto Roestam	1	1	1	1	15	100	OK
	Teknologi Sistem Komputer	37C	Dr.Rusdianto Roestam	1	1	1	1	15	100	OK
3	Teknologi Database	37A	Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
	Teknologi Database	37B	Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
	Teknologi Database	37C	Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
4	Teknologi Sistem Informasi	37A	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
	Teknologi Sistem Informasi	37B	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
	Teknologi Sistem Informasi	37C	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK

Tabel Rekap Hasil Audit Mutu Pembelajaran Program Studi Magister Teknik Informatika
Semester 2
Tahun Akademik Ganjil 2021/2022

No	Mata Kuliah	Kelas	Dosen	Dokumen			Kesesuaian	Pertemuan		Catatan
				RPPS	RPS	ABSEN		Jmh	%	
1	Software Engineering (1)	36A	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	16	100	OK
	Software Engineering (2)	36B	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	16	100	OK
	Software Engineering (2)	36C	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	16	100	OK
2	Keamanan Komputer (1)	36A	Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	16	100	OK
	Keamanan Komputer (2)	36B	Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	16	100	OK
	Keamanan Komputer (2)	36C	Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	16	100	OK
3	Sistem Pakar (1)	36A	Prof. Dr. Sarjon Defit, M.Kom, M.Sc	1	1	1	1	16	100	OK
	Sistem Pakar (2)	36B	Prof. Dr. Sarjon Defit, M.Kom, M.Sc	1	1	1	1	16	100	OK
	Sistem Pakar (2)	36C	Prof. Dr. Sarjon Defit, M.Kom, M.Sc	1	1	1	1	16	100	OK
4	Pemodelan dan Simulasi (1)	36A	Dr. Julius Santony, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	16	100	OK
	Pemodelan dan Simulasi (2)	36B	Dr. Julius Santony, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	16	100	OK
	Pemodelan dan Simulasi (2)	36C	Dr. Julius Santony, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	16	100	OK

**Tabel Rekap Hasil Audit Mutu Pembelajaran Program Studi Magister Teknik Informatika
Semester 3
Tahun Akademik Ganjil 2021/2022**

No	Mata Kuliah	Kelas	Dosen	Dokumen			Kesesuaian	Pertemuan		Catatan
				RPPS	BAP	ABSEN		Jmh	%	
1	MPTI	35(A)	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
	MPTI	35(B)	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
2	Projek 1	35(A)	Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	15	100	OK
	Projek 2	35(B)	Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	15	100	OK
3	SADM	35(A)	Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
	SADM	35(B)	Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
4	Rekayasa Sistem Informasi	SI	Dr. Julius Santony, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	15	100	OK
5	Perancangan Infrastruktur	TI	Dr. Hary Budiarto, M.Kom	1	1	1	1	15	100	OK
6	Sistem Terdistribusi	SI	Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	15	100	OK
7	Teknologi Komputer Grafik	TI	Dr. Eko Syamsuddin Hasrito, M.Eng	1	1	1	1	15	100	OK

**Tabel Rekap Hasil Audit Mutu Pembelajaran Program Studi Magister Teknik Informatika
Semester 4
Tahun Akademik Ganjil 2021/2022**

No	Mata Kuliah	Kelas	Dosen	Dokumen			Kesesuaian	Pertemuan		Catatan
				RPPS	RPS	ABSEN		Jmh	%	
1	Kapita Seleкта	32(A)	Dr. Ir. Sumijan, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
2	Kapita Seleкта	32(A)	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
3	Kapita Seleкта	32(B)	Dr. Ir. Sumijan, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
4	Kapita Seleкта	32(B)	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
5	Kapita Seleкта	32(C)	Dr. Ir. Sumijan, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK
6	Kapita Seleкта	32(C)	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc	1	1	1	1	15	100	OK

**Tabel Rekap Hasil Audit Mutu Pembelajaran Program Doktor Teknologi Informasi
Ganjil Semester 1 TA. 2021/2022**

Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Dosen	Dokumen			Kesesuaian	Pertemuan		Catatan
					RPS	BAP	ABSEN		Jmh	%	
PBDTI1201	Filsafat Ilmu	2	4/1	Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc/ Prof. Dr. Muhammad Tajuddin, M.Si Prof. Dr. Muhammad Tajuddin, M.Si/	1	0	1	1	16	100	KL
KBDTI1202	Metodelogi Penelitian	2	4/1	Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	16	100	Lengkap
KKDTI1201	Teknologi Database Lanjut	2	4/1	Prof. Dr. H. Sarjon Defit, S.Kom., M.Sc Dr. Ir. Sumijan, M.Sc/ Assoc. Prof. Dr.	1	1	1	1	16	100	Lengkap
KKDTI1202	Multimedia & Komputer Vision	2	4/1	Yuhandri, S.Kom, M.Kom Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom,	1	1	1	1	16	100	Lengkap
KKDTI1203	Pengolahan Citra Lanjut	2	4/1	M.Kom/ Assoc. Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	16	100	Lengkap

**Tabel Rekap Hasil Audit Mutu Pembelajaran Program Doktor Teknologi Informasi
Ganjil Semester 2 TA. 2021/2022**

Kode MK	Mata Kuliah	SKS	Kelas	Dosen	Dokumen			Kesesuaian	Pertemuan		Catatan
					RPS	BAP	ABSEN		Jmh	%	
KKDTI2204	Algoritma dan Pemrograman Visual (Digital Image Processing)	2	3/2	Prof. Dr. Sarjon Defit, S.Kom., M.Sc /Dr. Ir. Gunadi Widi Nurcahyo, M.Sc Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom.,	1	1	1	1	16	100	Lengkap
KKDTI2205	Sistem Temu Balik Citra	2	3/2	M.Kom/Assoc. Prof. Dr. Yuhandri, S.Kom, M.Kom	1	1	1	1	16	100	Lengkap
BBDTI2202	Seminar Bidang Kajian (SBK)	2	3/2	Team	1	1	1	1	16	100	Lengkap