LAPORAN HASIL MONITORING PROSES PEMBELAJARAN
SEMESTER GENAP 2021/2022

LEMBAGA PENJAMINAN MUTU DAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN

INSTITUT TEKNOLOGI DIRGANTARA ADISUTJIPTO

2022

A. TUJUAN

Mengetahui pencapaian proses persiapan, proses pelaksanan dan proses evaluasi pembelajaran di enam (6) prodi di ITDA pada semester Genap 2021/2022.

B. BAGIAN YANG DI MONITORING

Bagian yang dimonitoring pada Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Yogyakarta (ITDA) meliputi 6 prodi yaitu S1 Teknik Dirgantara, S1 Teknik Mesin, S1 Teknik Industri, S1 Teknik Elektro S1 Informatika dan D3 Aeronautika.

C. PELAKSANAAN MONITORING

Pelaksanaan Monitoring dilakukan pada semester Genap 2021/2022.

D. HASIL MONITORING

Tabel. Hasil Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran Semester Genap 2021/2022

KOMPONEN NK	STANDAR/ KRITERIA MUTU	S1 TEKNIK ELEKTRO	S1 TEKNIK INFORMATIKA	S1 TEKNIK INDUSTRI	S1 TEKNIK MESIN	SI TEKNIK DIRGANTARA	D3 AERO NAUTIKA
1. Ketersediaan Daftar Mata Kuliah yang ditawarkan dan Jumlah Kelas	Tersedia paling lambat 3 hari sebelum KRS						
		+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai
2. Ketersediaan Dosen Pengampu Mata kuliah	Tersedia 100 %, 1 minggu sebelum perkuliahan dimulai						
		+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai
3. Ketersediaan Jadwal Perkuliahan	Tersedia paling lambat 3 hari sebelum KRS						
		+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai
4. Presentasi Dosen yang hadir 14 pertemuan/ semester	100% Dosen hadir 14 pertemuan/semester	Persentase dosen yang hadir 14 pertemuan/ semester : 100%	Persentase dosen yang hadir 14 pertemuan/ semester : 100%	Persentase dosen yang hadir 14 pertemuan/ semester : 100%	Persentase dosen yang hadir 14 pertemuan/ semester : 100%	Persentase dosen yang hadir 14 pertemuan/ semester :100%	Persentase dosen yang hadir 14 pertemuan/ semester : 100%
		+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai

KOMPONEN NK	STANDAR/ KRITERIA MUTU	S1 TEKNIK ELEKTRO	S1 TEKNIK INFORMATIKA	S1 TEKNIK INDUSTRI	S1 TEKNIK MESIN	SI TEKNIK DIRGANTARA	D3 AERO NAUTIKA
5. Rerata kehadiran Mahasiswa (perkuliahaan)	Minimal Rata-rata jumlah kehadiran mahasiswa 80%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 87%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 89,03%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 90%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 93%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 86.2%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 100%
		+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai
6. Rerata kehadiran Mahasiswa (praktikum)	Minimal Rata-rata jumlah kehadiran mahasiswa 90%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 91%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 88,47%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 98%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 97%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 83.78%	Rata - rata kehadiran mahasiswa 100%
		+ Tercapai	- Tidak Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	- Tidak Tercapai	+ Tercapai
7. Persentase kesesuaian materi mengajar terhadap RPS	100% materi mengajar sesuai dengan RPS	Persentase kesesuaian materi mengajar terhadap RPS 65%	Persentase kesesuaian materi mengajar terhadap RPS 100%	Persentase kesesuaian materi mengajar terhadap RPS 100%	Persentase kesesuaian materi mengajar terhadap RPS 100%	Persentase kesesuaian materi mengajar terhadap RPS 100%	Persentase kesesuaian materi mengajar terhadap RPS 100%
		- Tidak Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai
8. Ketersediaan jadwal UAS	Tersedia paling lambat 3 hari sebelum UAS dilaksanakan						
		+ Tercapai	+ Tercapai	+Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai

KOMPONEN NK	STANDAR/ KRITERIA MUTU	S1 TEKNIK ELEKTRO	S1 TEKNIK INFORMATIKA	S1 TEKNIK INDUSTRI	S1 TEKNIK MESIN	SI TEKNIK DIRGANTARA	D3 AERO NAUTIKA
9. Ketersediaan Soal UAS	100 % soal UAS tersedia minimal 3 hari sebelum MK diujikan	Persentase ketersediaan soal UAS minimal 3 hari sebelum MK diujikan: 100%	Persentase ketersediaan soal UAS minimal 3 hari sebelum MK diujikan: 100%	Persentase ketersediaan soal UAS minimal 3 hari sebelum MK diujikan: 100%	Persentase ketersediaan soal UAS minimal 3 hari sebelum MK diujikan: 100%	Persentase ketersediaan soal UAS minimal 3 hari sebelum MK diujikan: 65%	Persentase ketersediaan soal UAS minimal 3 hari sebelum MK diujikan: 100%
		+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	- Tidak Tercapai	+ Tercapai
10. Persentase Mahasiswa hadir saat UAS	Minimal persentase Mahasiswa hadir saat UAS 80%	Persentase mahasiswa yang hadir saat UAS : 97%	Persentase mahasiswa yang hadir saat UAS : 92,75%	Persentase mahasiswa yang hadir saat UAS : 97%	Persentase mahasiswa yang hadir saat UAS : 96%	Persentase mahasiswa yang hadir saat UAS : 94%	Persentase mahasiswa yang hadir saat UAS : 100%
		+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai

KOMPONEN NK	STANDAR/ KRITERIA MUTU	S1 TEKNIK ELEKTRO	S1 TEKNIK INFORMATIKA	S1 TEKNIK INDUSTRI	S1 TEKNIK MESIN	SI TEKNIK DIRGANTARA	D3 AERONAUTIKA
11. Ketersediaan Nilai Akhir Mata Kuliah	100% nilai MK masuk ke bagian pengajaran/SIA sesuai dengan masa pengumpulan nilai yang ditetapkan oleh bagian pengajaran.	Persentase nilai MK masuk ke bagian Pengajaran/ SIA yang sesuai dengan masa pengumpulan nilai yang ditetapkan oleh bagian pengajaran: 100%	Persentase nilai MK masuk ke bagian Opsjar/Portal Dosen yang sesuai dengan masa pengumpulan nilai yang ditetapkan oleh bagian pengajaran: 100%	Persentase nilai MK masuk ke bagian Pengajaran/ SIA yang sesuai dengan masa pengumpulan nilai yang ditetapkan oleh bagian pengajaran: 100%	Persentase nilai MK masuk ke bagian Pengajaran/ SIA yang sesuai dengan masa pengumpulan nilai yang ditetapkan oleh bagian pengajaran: 100%	Persentase nilai MK masuk ke bagian Pengajaran/ SIA yang sesuai dengan masa pengumpulan nilai yang ditetapkan oleh bagian pengajaran: 100%	Persentase nilai MK masuk ke bagian Pengajaran/ SIA yang sesuai dengan masa pengumpulan nilai yang ditetapkan oleh bagian pengajaran: 100%
		+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai	+ Tercapai

Berdasarkan hasil monitoring, sesuai dengan daftar pertanyaan pada form proses persiapan, form pelaksanaan dan form evaluasi, maka ditemukan hasil sebagai berikut:

Program Studi	Temuan	Rekomendasi
Program Studi Teknik Elektro	Persentase kesesuaian materi mengajar terhadap RPS adalah 65% (kurang dari standar yang ditetapkan = 100%)	a. Dosen perlu menyesuaikan materi ajar dengan RPS yang telah disusun. b. Ketua Program Studi perlu melakukan monitoring dalam kegiatan pengajaran agar materi mengajar dapat sesuai dengan RPS yang telah disusun oleh dosen.
Program Studi Informatika	Rerata kehadiran Mahasiswa (praktikum) 88,47% (kurang dari standar yang ditetapkan = 90%)	Salah satu faktor penyebab mahasiswa tidak hadir dalam kegiatan praktikum adalah karena pelaksanaan praktikum masih online, sehingga pelaksanaan praktikum sebaiknya adalah secara offline agar mahasiswa dapat mengikuti kegiatan praktikum dengan praktik secara langsung.

Program Studi	Temuan	Rekomendasi
Program Studi Teknik Dirgantara	a. Rerata kehadiran Mahasiswa (praktikum) 83,78% (kurang dari standar yang ditetapkan = 90%)	Salah satu faktor penyebab mahasiswa tidak hadir dalam kegiatan praktikum adalah karena pelaksanaan praktikum masih online, sehingga pelaksanaan praktikum sebaiknya adalah secara offline agar mahasiswa dapat mengikuti kegiatan praktikum dengan praktik secara langsung.
	b. Persentase ketersediaan soal UAS minimal 3 hari sebelum Mata Kuliah diujikan: 65% (kurang dari standar yang ditetapkan = 100%)	a. Dosen harus melakukan pembuatan dan pengumpulan soal minimal 3 hari sebelum Mata Kuliah diujikan. b. Ketua Program Studi perlu melakukan monitoring terhadap pengumpulan soal ujian oleh dosen minimal 3 hari sebelum Mata Kuliah diujikan. c. Biro Akademik perlu menginformasikan kepada seluruh dosen agar mengumpulkan soal UAS minimal 3 hari sebelum Mata Kuliah tersebut diujikan.

Yogyakarta, Agustus 2022

Kepala LPMPP

Yasrin Zabidi, S.T., M.T.