



**LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI
PROSES PEMBELAJARAN
2018/2019**

**Program Studi : Informatika
Fakultas : Teknologi dan Desain
Semester : Gasal
Tahun Akademik : 2018/2019**

**Lembaga Penjaminan Mutu Universitas
Universitas Pembangunan Jaya**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI PROSES PEMBELAJARAN 2018/2019

Laporan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran ini telah diperiksa baik dari segi akuntabilitas dan pertanggungjawabannya, dan telah disetujui

Tangerang Selatan, 17 Januari 2019

Rini Pramono, M.Si

Kepala Lembaga Penjaminan Mutu Universitas

Menyetujui,

Safitri Jaya, S.Kom., M.T.I.

Kepala Program Studi Informatika

Dr. Ir. Resdiansyah

Dekan Fakultas Teknologi & Desain

I. PENDAHULUAN

Salah satu proses yang penting dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu proses pembelajaran yang didukung oleh dosen. Dosen memiliki peran penting dalam proses pembelajaran agar seluruh kegiatan dapat berjalan dengan baik. Untuk memastikan proses pembelajaran berjalan dengan baik dan terarah, maka dilakukan kegiatan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan pembelajaran.

Pelaksanaan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran di Universitas Pembangunan Jaya, dilakukan terhadap seluruh program studi pada tiap akhir semester. Monitoring dilakukan untuk mengetahui kegiatan proses pembelajaran oleh dosen. Sedangkan evaluasi merupakan hasil akhir dari kegiatan monitoring yang dilakukan selama proses belajar mengajar selama satu semester. Seluruh data yang disajikan dalam laporan ini diperoleh atas kerjasama Lembaga Penjaminan Mutu Universitas (LPMU) dan Biro Pendidikan (BP).

II. TUJUAN

Secara umum, kegiatan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran di Universitas Pembangunan Jaya dilakukan dengan tujuan sebagai berikut:

1. Melakukan pengendalian terhadap proses pembelajaran agar kegiatan berjalan secara efektif dan mencapai hasil yang direncanakan;
2. Mendapatkan informasi terkait dengan pelaksanaan perkuliahan dan hasil-hasilnya, serta bahan informasi untuk keberlanjutan proses pembelajaran berikutnya;
3. Mendapatkan masukan untuk perbaikan sebagai bahan rekomendasi dalam pengambilan keputusan oleh jajaran Pimpinan Universitas.

III. RUANG LINGKUP

Kegiatan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran dilaksanakan secara konsisten setiap semester terhadap hal-hal yang terkait dengan proses pembelajaran, yaitu:

1. Kehadiran Dosen;
2. Kehadiran Mahasiswa;
3. Pencapaian Materi Mata Kuliah;
4. Evaluasi Kinerja Dosen oleh Mahasiswa (EDOM).

IV. HASIL MONITORING DAN EVALUASI

Hasil monitoring dan evaluasi terhadap proses pembelajaran semester gasal TA 2018/2019 meliputi: data kehadiran dosen dalam proses pembelajaran, data kehadiran mahasiswa dalam proses pembelajaran, pencapaian materi ajar sesuai dengan RPS serta hasil Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa (EDOM).

A. Kehadiran Dosen dalam Proses Pembelajaran

Data yang digunakan dalam melakukan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran adalah data kehadiran yang tercatat dan terekam di Sistem Informasi Kampus (Sisfokampus). Pertemuan tatap muka dosen dan mahasiswa ditetapkan sebanyak 16 kali (enam belas) kali pertemuan (termasuk Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS)). Berikut adalah rekapitulasi kehadiran dosen selama perkuliahan semester gasal 2018/2019.

Tabel 1. Tabel rekapitulasi kehadiran dosen semester gasal 2018/2019

No	Mata Kuliah		Nama Dosen	Jml Kehadiran	Persentase Kehadiran
	Kode	Nama			
1	INF101	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN (A)	Prio Handoko	16	100%
2	INF101	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN (B)	Prio Handoko	16	100%
3	INF105	ALJABAR LINEAR DAN MATRIKS	Nur Uddin	16	100%
4	INF209	ANALISIS ALGORITMA	Heny Ispur Pratiwi,	16	100%
5	INF211	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	Prio Handoko	16	100%
6	GNR101	BAHASA INDONESIA	Siti Nurfitriani	14	88%
7	GNR103	BAHASA INGGRIS	Jimmy Hitipeuw	16	100%
8	GNR105	DASAR LOGIKA MATEMATIKA	Johannes Hamonangan Siregar	16	100%
9	INF405	ETIKA PROFESI	Safitri Jaya	16	100%
10	INF515	HOME AUTOMATION	Prio Handoko	16	100%
11	INF401	KECERDASAN BUATAN	Nur Uddin	16	100%
12	INF403	MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI	Safitri Jaya	16	100%
13	INF201	MATEMATIKA DISKRIT	Nur Uddin	16	100%
14	INF207	PEMROGRAMAN APLIKASI MOBILE (A)	Hendi Hermawan	16	100%
15	INF207	PEMROGRAMAN APLIKASI MOBILE (B)	Hendi Hermawan	16	100%
16	INF103	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT (A)	Heny Ispur Pratiwi,	16	100%
17	INF103	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT (B)	Heny Ispur Pratiwi,	16	100%
18	INF303	PEMROGRAMAN VISUAL	Hendi Hermawan	16	100%
19	INF307	PEMROGRAMAN WEB DAN PROJECT	Hendi Hermawan	16	100%

No	Mata Kuliah		Nama Dosen	Jml Kehadiran	Persentase Kehadiran
	Kode	Nama			
20	TIF407	PENJAMINAN MUTU PERANGKAT LUNAK	Safitri Jaya	16	100%
21	INF205	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	Heny Ispur Pratiwi,	16	100%
22	INF203	SISTEM DIGITAL (A)	Heny Ispur Pratiwi,	16	100%
23	INF203	SISTEM DIGITAL (B)	Prio Handoko	16	100%
24	INF505	SISTEM OPERASI JARINGAN	Hendi Hermawan	16	100%
25	INF511	SISTEM ROBOTIK	Nur Uddin	16	100%
26	INF107	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	Safitri Jaya	16	100%
27	INF301	SUSTAINABLE ECO DEVELOPMENT II (RELATED PRODI)	Prio Handoko	16	100%
28	INF305	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	Nur Uddin	16	100%
29	TIF303	TEORI KOMPUTASI	Safitri Jaya	16	100%

Dari data pada tabel diatas menunjukkan bahwa rata-rata kehadiran dosen dalam proses pembelajaran adalah 99%, hanya ada 1 (satu) dosen yang tidak memenuhi standar pertemuan sebanyak 16 kali tatap muka (termasuk UTS dan UAS) dikarenakan alasan kesehatan sehingga tidak memungkinkan untuk melaksanakan perkuliahan.

B. Kehadiran Mahasiswa dalam Proses Pembelajaran

Data yang digunakan untuk monitoring dan evaluasi kehadiran mahasiswa dalam proses pembelajaran diambil dari data Sistem Informasi Kampus (Sisfokampus) sebagai media bagi dosen untuk melakukan pencatatan terhadap kehadiran atau ketidakhadiran mahasiswa pada setiap sesi pertemuan perkuliahan berlangsung. Jika persentase kehadiran mahasiswa kurang dari 75% maka akan menjadi penghalang untuk mengikuti Ujian Tengah Semester (UTS) dan Ujian Akhir Semester (UAS). Berikut adalah rekapitulasi kehadiran mahasiswa selama perkuliahan semester gasal TA 2018/2019.

Tabel 2. Rekapitulasi kehadiran mahasiswa semester gasal 2018/2019

No.	Mata Kuliah		Kelas	
	Kode	Nama	Jml Pertemuan	% Kehadiran
1	INF101	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN (A)	16	87.19%
2	INF101	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN (B)	16	84.03%
3	INF105	ALJABAR LINEAR DAN MATRIKS	16	84.69%
4	INF209	ANALISIS ALGORITMA	16	86.83%
5	INF211	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	16	89.52%
6	GNR101	BAHASA INDONESIA	14	75.00%
7	GNR103	BAHASA INGGRIS	16	70.56%
8	GNR105	DASAR LOGIKA MATEMATIKA	16	83.84%
9	INF405	ETIKA PROFESI	16	95.22%
10	INF515	HOME AUTOMATION	16	97.50%

No.	Mata Kuliah		Kelas	
	Kode	Nama	Jml Pertemuan	% Kehadiran
11	INF401	KECERDASAN BUATAN	16	87.50%
12	INF403	MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI	16	86.11%
13	INF201	MATEMATIKA DISKRIT	16	88.54%
14	INF207	PEMROGRAMAN APLIKASI MOBILE (A)	16	92.71%
15	INF207	PEMROGRAMAN APLIKASI MOBILE (B)	16	96.88%
16	INF103	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT (A)	16	84.72%
17	INF103	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT (B)	16	74.00%
18	INF303	PEMROGRAMAN VISUAL	16	96.02%
19	INF307	PEMROGRAMAN WEB DAN PROJECT	16	97.73%
20	TIF407	PENJAMINAN MUTU PERANGKAT LUNAK	16	100.00%
21	INF205	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	16	89.58%
22	INF203	SISTEM DIGITAL (A)	16	93.52%
23	INF203	SISTEM DIGITAL (B)	16	77.71%
24	INF505	SISTEM OPERASI JARINGAN	16	98.96%
25	INF511	SISTEM ROBOTIK	16	81.25%
26	INF107	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	16	87.03%
27	INF301	SUSTAINABLE ECO DEVELOPMENT II (RELATED PRODI)	16	97.92%
28	INF305	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	16	89.77%
29	TIF303	TEORI KOMPUTASI	16	93.75%

Persentasi rata-rata kehadiran mahasiswa semester gasal TA 2018/2019 tidak mengalami kenaikan atau penurunan jika dibandingkan dengan semester genap TA 2017/2018 yaitu 88%.

C. Pencapaian Materi Mata Kuliah

Untuk mendukung Capaian Pembelajaran (CP) dari setiap Mata Kuliah, maka proses pembelajaran yang dilaksanakan harus sesuai dengan Rencana Pembelajaran Semester (RPS). Ketidaklengkapan materi akan mempengaruhi kompetensi mahasiswa sehingga mengakibatkan tidak terpenuhinya Capaian Pembelajaran yang telah ditetapkan.

Open Course Ware (OCW) pada website UPJ merupakan sarana yang dapat diakses oleh mahasiswa untuk mengunduh Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah. Dengan adanya OCW ini mahasiswa dapat memastikan bahwa seluruh materi yang telah diterima sesuai dengan RPS.

Tabel 3. Tabel rekapitulasi pencapaian materi mata kuliah sesuai RPS

No	Mata Kuliah		Nama Dosen	Persentase Pencapaian Materi RPS
	Kode	Nama		
1	INF101	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN (A)	Prio Handoko	100%
2	INF101	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN (B)	Prio Handoko	100%
3	INF105	ALJABAR LINEAR DAN MATRIKS	Nur Uddin	100%
4	INF209	ANALISIS ALGORITMA	Heny Ispur Pratiwi,	100%
5	INF211	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	Prio Handoko	100%
6	GNR101	BAHASA INDONESIA	Siti Nurfitriani	88%
7	GNR103	BAHASA INGGRIS	Jimmy Hitipeuw	100%
8	GNR105	DASAR LOGIKA MATEMATIKA	Johannes Hamonangan Siregar	100%
9	INF405	ETIKA PROFESI	Safitri Jaya	100%
10	INF515	HOME AUTOMATION	Prio Handoko	100%
11	INF401	KECERDASAN BUATAN	Nur Uddin	100%
12	INF403	MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI	Safitri Jaya	100%
13	INF201	MATEMATIKA DISKRIT	Nur Uddin	100%
14	INF207	PEMROGRAMAN APLIKASI MOBILE (A)	Hendi Hermawan	100%
15	INF207	PEMROGRAMAN APLIKASI MOBILE (B)	Hendi Hermawan	100%
16	INF103	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT (A)	Heny Ispur Pratiwi,	100%
17	INF103	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT (B)	Heny Ispur Pratiwi,	100%
18	INF303	PEMROGRAMAN VISUAL	Hendi Hermawan	100%
19	INF307	PEMROGRAMAN WEB DAN PROJECT	Hendi Hermawan	100%
20	TIF407	PENJAMINAN MUTU PERANGKAT LUNAK	Safitri Jaya	100%
21	INF205	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	Heny Ispur Pratiwi,	100%
22	INF203	SISTEM DIGITAL (A)	Heny Ispur Pratiwi,	100%
23	INF203	SISTEM DIGITAL (B)	Prio Handoko	100%
24	INF505	SISTEM OPERASI JARINGAN	Hendi Hermawan	100%
25	INF511	SISTEM ROBOTIK	Nur Uddin	100%
26	INF107	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	Safitri Jaya	100%
27	INF301	SUSTAINABLE ECO DEVELOPMENT II (RELATED PRODI)	Prio Handoko	100%
28	INF305	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	Nur Uddin	100%
29	TIF303	TEORI KOMPUTASI	Safitri Jaya	100%

Sesuai dengan data kehadiran dosen dalam proses pembelajaran, pencapaian materi RPS yang disampaikan dosen dalam kelas mencapai 99%. Pencapaian yang belum maksimal ini disebabkan terdapat dosen yang tidak memenuhi pertemuan secara lengkap sehingga penyampaian materi dinilai belum sesuai dengan RPS.

D. Evaluasi Kinerja Dosen oleh Mahasiswa

Mahasiswa diwajibkan mengisi kuesioner Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa (EDOM) pada setiap tengah dan akhir semester. Pengisian kuesioner dilakukan secara online oleh mahasiswa di Sisfokampus setiap kali mahasiswa akan menilai nilai atau mengisi Borang Rencana Studi (BRS). Beberapa aspek yang dinilai oleh mahasiswa antara lain:

No	Aspek Penilaian Mahasiswa
1	Kesiapan dosen dalam memberi perkuliahan/praktikum/praktek
2	Kemampuan dosen menyampaikan materi
3	Kemampuan dosen membangkitkan minat terhadap materi
4	Pemanfaatan media dan teknologi pembelajaran dalam menjelaskan materi
5	Keadilan penilaian terhadap mahasiswa
6	Kemampuan dosen membimbing mahasiswa
7	Kesesuaian materi yang disampaikan di kelas dengan silabus
8	Keluasan wawasan keilmuan dosen pada bidang yang diajarkan
9	Kemampuan menunjukkan keterkaitan antara bidang keahlian yang diajarkan dengan konteks kehidupan atau contoh-contoh nyata
10	Penguasaan akan isu-isu mutakhir dalam bidang yang diajarkan
11	Keteraturan dan ketertiban dosen dalam mempersiapkan perkuliahan
12	Bersikap santun dan menghargai orang lain
13	Bersikap dan berperilaku yang positif
14	Satunya kata dan tindakan
15	Kemampuan dosen mengendalikan diri dalam berbagai situasi dan kondisi
16	Semangat dan antusiasme dosen dalam mendidik
17	Kemampuan dosen dalam menyampaikan pendapat
18	Kemampuan dosen dalam menerima kritik, saran dan pendapat mahasiswa
19	Kemampuan dosen untuk bergaul di kalangan mahasiswa

Dari aspek-aspek tersebut diatas, mahasiswa mengisi setiap aspek dengan jawaban sebagai berikut:

1= Sangat Tidak Baik, 2= Tidak Baik, 3= Kurang Baik, 4= Cukup Baik, 5= Baik, 6= Sangat Baik.

Dosen memiliki kinerja Sangat Baik jika mendapatkan nilai >5, memenuhi kriteria Baik jika mendapatkan nilai $\geq 4,5$ (untuk Dosen Tidak Tetap jika nilai $\geq 4,25$), kinerja Cukup juga penilaian $3,5 < \text{EDOM} < 4,5$ dan dosen memiliki kinerja Kurang Baik apabila mendapatkan nilai $< 3,5$.

Berdasarkan kuesioner yang telah diisi oleh mahasiswa, diperoleh rekapitulasi sebagai berikut:

Tabel 4. Rekapitulasi hasil Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa

No	Mata Kuliah		Nama Dosen	Rata-rata Hasil EDOM	Kriteria Penilaian
	Kode	Nama			
1	INF101	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN (A)	Prio Handoko	5.29	Sangat Baik
2	INF101	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN (B)	Prio Handoko	5.34	Sangat Baik
3	INF105	ALJABAR LINEAR DAN MATRIKS	Nur Uddin	5.23	Sangat Baik
4	INF209	ANALISIS ALGORITMA	Heny Ispur Pratiwi,	4.33	Agak Baik
5	INF211	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	Prio Handoko	5.11	Baik
6	GNR101	BAHASA INDONESIA	Desy Listyaningrum M	5.23	Sangat Baik
7	GNR103	BAHASA INGGRIS	Jimmy Hitipeuw	4.41	Baik
8	GNR105	DASAR LOGIKA MATEMATIKA	Johannes Hamonangan Siregar	4.96	Baik
9	INF405	ETIKA PROFESI	Safitri Jaya	5.10	Baik
10	INF515	HOME AUTOMATION	Prio Handoko	5.15	Baik
11	INF401	KECERDASAN BUATAN	Nur Uddin	4.76	Baik
12	INF403	MANAJEMEN PROYEK TEKNOLOGI INFORMASI	Safitri Jaya	4.89	Baik
13	INF201	MATEMATIKA DISKRIT	Nur Uddin	4.74	Baik
14	INF207	PEMROGRAMAN APLIKASI MOBILE (A)	Hendi Hermawan	4.86	Baik
15	INF207	PEMROGRAMAN APLIKASI MOBILE (B)	Hendi Hermawan	5.07	Baik
16	INF103	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT (A)	Heny Ispur Pratiwi,	4.95	Baik
17	INF103	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJECT (B)	Heny Ispur Pratiwi,	4.95	Baik
18	INF303	PEMROGRAMAN VISUAL	Hendi Hermawan	5.30	Sangat Baik
19	INF307	PEMROGRAMAN WEB DAN PROJECT	Hendi Hermawan	5.25	Sangat Baik
20	TIF407	PENJAMINAN MUTU PERANGKAT LUNAK	Safitri Jaya	5.00	Baik
21	INF205	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	Heny Ispur Pratiwi,	4.40	Baik
22	INF203	SISTEM DIGITAL (A)	Heny Ispur Pratiwi,	4.55	Baik
23	INF203	SISTEM DIGITAL (B)	Prio Handoko	5.15	Baik
24	INF505	SISTEM OPERASI JARINGAN	Hendi Hermawan	5.19	Baik
25	INF511	SISTEM ROBOTIK	Nur Uddin	4.61	Baik
26	INF107	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	Safitri Jaya	5.36	Sangat Baik
27	INF301	SUSTAINABLE ECO DEVELOPMENT II (RELATED PRODI)	Prio Handoko	5.13	Baik
28	INF305	TEORI BAHASA DAN OTOMATA	Nur Uddin	5.21	Sangat Baik
29	TIF303	TEORI KOMPUTASI	Safitri Jaya	4.00	Agak Baik

Berdasarkan rekapitulasi persentasi Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa (EDOM) rata-rata adalah 4,95 artinya masuk dalam kategori kinerja Baik. Prodi perlu mempertahankan hasil EDOM ini serta meningkatkan kinerja dosen dalam segala aspek yang terkait dengan proses pembelajaran.

V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi semester gasal TA 2018/2019, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Kehadiran dosen dalam proses pembelajaran sangat baik, yaitu 99% kehadiran dari 16 kegiatan tatap muka yang direncanakan (termasuk UTS dan UAS);
2. Kehadiran mahasiswa dalam proses pembelajaran yaitu 88% kehadiran dari 16 kegiatan tatap muka yang direncanakan. Angka persentasi ini telah memenuhi kriteria minimum kehadiran yaitu 75% untuk setiap mata kuliah;
3. Pencapaian materi mata kuliah Bahasa Indonesia belum sesuai dengan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) dikarenakan tidak memenuhi pertemuan tatap muka secara lengkap (alasan kesehatan dosen yang bersangkutan). Program Studi dan Fakultas perlu memastikan dosen telah melakukan sosialisasi Rencana Pembelajaran Semester (RPS) kepada mahasiswa di awal pertemuan, selain melakukan sosialisasi melalui Open Course Ware (OCW);
4. Hasil Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa (EDOM) yaitu 4,95 artinya rata-rata kinerja dosen Baik. Jika dilihat secara individu, terdapat dosen yang memiliki hasil EDOM dengan skor penilaian Agak Baik. Program Studi maupun fakultas harus mengupayakan langkah-langkah perbaikan untuk dapat meningkatkan mutu kinerja dosen.