LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI PROSES PEMBELAJARAN 2017/2018

Program Studi	**: Teknik Sipil**
Fakultas	**: Teknologi dan Desain**
Semester	**: Genap**
Tahun Akademik	**: 2017/2018**

Lembaga Penjaminan Mutu Universitas
Universitas Pembangunan Jaya

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI
PROSES PEMBELAJARAN
2017/2018

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

Tangerang Selatan, 10 Agustus 2018

Rini Pramono, M.Si.
Kepala Lembaga Penjaminan Mutu Universitas,

Menyetujui,

Fredy Jhon Philip, S.T., M.T.
Kepala Program Studi Teknik Sipil

Dr. Ir. Resdiansyah
Dekan Fakultas Teknologi & Desain

I. PENDAHULUAN

Pembelajaran di perguruan tinggi merupakan suatu kegiatan yang terprogram dalam membentuk mahasiswa yang memiliki kompetensi sesuai dengan Capaian Pembelajaran yang ditetapkan oleh setiap Program Studi. Pembelajaran juga merupakan pengembangan kreatifitas berpikir mahasiswa dalam meningkatkan dan mengkonstruksikan pengetahuan baru sebagai upaya penguasaan dan pengembangan materi pembelajaran. Salah satu upaya yang dilakukan adalah dibutuhkannya standar mutu dalam proses belajar mengajar, dengan tujuan memenuhi dan meningkatkan kualitas hasil belajar yang pada akhirnya melahirkan sumber daya manusia yang kompeten dalam aspek pengetahuan, sikap/nilai dan psikomotor yang sesuai dengan bidang ilmunya.

Universitas Pembangunan Jaya sebagai salah satu perguruan tinggi yang memiliki peran dan tanggung jawab dalam penyelenggaraan proses pembelajaran, melakukan monitoring dan evaluasi yang bertujuan untuk memastikan bahwa proses pembelajaran telah dilakukan sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Monitoring dan Evaluasi pembelajaran merupakan kegiatan yang dilaksanakan oleh Lembaga Penjaminan Mutu Universitas (LPMU) secara periodik pada setiap semester terhadap seluruh Program Studi.

Salah satu sumber data dari kegiatan monitoring dan evaluasi ini adalah Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa (EDOM) yang disi oleh mahasiswa serta data yang tersedia sistem informasi akademik (SisfoKampus) yang merekam seluruh proses pembelajaran di kelas, berupa data kehadiran mahasiswa dan kehadiran dosen. Kegiatan monitoring dan evaluasi dilakukan oleh Lembaga Penjaminan Mutu Universitas (LPMU) bekerjasama dengan Biro Pendidikan (BP) dalam hal pengumpulan data dan informasi.

II. TUJUAN

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

1. Mengendalikan proses pembelajaran yang berlangsung agar kegiatan berjalan secara efektif dan mencapai hasil sesuai yang direncanakan.
2. Menggali informasi yang berkaitan dengan penatalaksanaan perkuliahan dan hasil-hasilnya, serta memperoleh bahan informasi untuk keberlanjutan proses pembelajaran berikutnya.
3. Mendapatkan masukan untuk perbaikan sebagai bahan rekomendasi dalam pengambilan keputusan oleh Pimpinan Universitas.

III. RUANG LINGKUP

Kegiatan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran di Universitas Pembangunan Jaya dilakukan terhadap beberapa hal terkait dengan berjalannya proses pembelajaran, yaitu:

1. Kehadiran Dosen dalam proses pembelajaran;
2. Kehadiran Mahasiswa dalam proses pembelajaran;
3. Pencapaian Materi Mata Kuliah sesuai Rencana Pembelajaran Semester (RPS);
4. Evaluasi Kinerja Dosen oleh Mahasiswa (EDOM).

IV. HASIL MONITORING DAN EVALUASI

Hasil monitoring dan evaluasi terhadap proses pembelajaran semester genap 2017/2018 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 kehadiran dosen dalam proses pembelajaran adalah data kehadiran yang tercatat dalam Sisfokampus, yang merupakan system informasi yang mencatat kehadiran dosen. Standar yang ditetapkan dalam proses pembelajaran adalah 14 (empat belas) kali pertemuan tata muka untuk setiap Mata Kuliah. Berikut adalah rekapitulasi kehadiran dosen selama perkuliahan semester genap 2017/2018:

Tabel 1. Kehadiran dosen semester genap 2017/2018

No.	Mata Kuliah		Nama Dosen	Jml Kehadiran	Persentase Kehadiran
	Kode	Nama			
1	CIV-210	Pengantar Teknik Transportasi (B)	Dr. Resdiansyah, S.T., MT	14	100
2	CIV-312	Ekonomi Transportasi		14	100
3	CIV-102	Statika dan Mekanika Bahan	Agustinus Agus Setiawan, ST., MT.	14	100
4	CIV-104	Surveying		14	100
5	CIV-102	Statika dan Mekanika Bahan		14	100
6	CIV-204	Perancangan Struktur Beton (A)		14	100
7	CIV-204	Perancangan Struktur Beton (B)		14	100
8	CIV-208	Analisis Numerik (A)		14	100
9	CIV-208	Analisis Numerik (B)		14	100

No.	Mata Kuliah		Nama Dosen	Jml Kehadiran	Persentase Kehadiran
	Kode	Nama			
10	CIV-302	Engineering Entrepreneurship		14	100
11	CIV-110	Statistika dan Probabilitas	Fredy Jhon Philip Sitorus, ST., MT.	14	100
12	CIV-104	Surveying		14	100
13	CIV-110	Statistika dan Probabilitas		14	100
14	CIV-212	Sustainable Eco Development (A)		14	100
15	CIV-212	Sustainable Eco Development (B)		14	100
16	CIV-212	Sustainable Eco Development (C)		14	100
17	CIV-210	Pengantar Teknik Transportasi (A)		14	100
18	CIV-312	Ekonomi Transportasi		14	100
19	CIV-106	Mekanika Fluida dan Hidraulika	Tri Nugraha Adikesuma, ST., MT.	14	100
20	CIV-108	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidraulika		14	100
21	CIV-106	Mekanika Fluida dan Hidraulika		14	100
22	CIV-108	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidraulika		14	100
23	CIV-206	Manajemen Konstruksi (A)		14	100
24	CIV-206	Manajemen Konstruksi (B)		14	100
25	CIV-202	Hidrologi (A)		14	100
26	CIV-202	Hidrologi (B)		14	100
27	CIV-306	Kualitas Air		14	100
28	CIV-304	Pengembangan Sumber Daya Air		14	100
29	CIV-310	Metode Peralatan Konstruksi		14	100
30	CIV-208	Analisis Numerik (A)	Nur Uddin, B.Eng., M.Eng., Ph.D	14	100
31	CIV-208	Analisis Numerik (B)		14	100

Dari data di atas terlihat bahwa dosen telah memenuhi kehadiran dalam proses pembelajaran pada semester genap 2017/2018 hingga mencapai 100% kehadiran. Hal ini merupakan hal yang sangat baik, yang memperlihatkan komitmen dosen untuk memberikan materi kepada mahasiswa. Prodi berhasil untuk mempertahankan tingginya tingkat kehadiran dosen yang telah juga dicapai pada semester sebelumnya.

B. Kehadiran Mahasiswa dalam Proses Pembelajaran

Data yang digunakan untuk monitoring dan evaluasi kehadiran mahasiswa dalam proses pembelajaran diambil dari data Sisfokampus, yang digunakan oleh dosen untuk melakukan pencatatan kehadiran/presensi mahasiswa pada setiap kelas yang berlangsung. Syarat kehadiran mahasiswa adalah 75% dari 14 kali pertemuan tatap muka. Kegagalan dalam memenuhi kehadiran 75% akan menjadi penghalang mahasiswa untuk mengikuti Ujian Tengah Semester (UTS) maupun Ujian Akhir Semester (UAS). Berikut adalah rekapitulasi kehadiran mahasiswa selama perkuliahan semester genap 2017/2018:

Tabel 2. Kehadiran mahasiswa semester genap 2017/2018

No.	Mata Kuliah		Rata-Rata Jml Kehadiran	Persentase Kehadiran
	Kode	Nama		
1	CIV-210	Pengantar Teknik Transportasi (B)	13	93%
2	CIV-312	Ekonomi Transportasi	12	86%
3	CIV-102	Statika dan Mekanika Bahan	12	86%
4	CIV-104	Surveying	13	93%
5	CIV-102	Statika dan Mekanika Bahan	13	93%
6	CIV-204	Perancangan Struktur Beton (A)	13	93%
7	CIV-204	Perancangan Struktur Beton (B)	12	86%
8	CIV-208	Analisis Numerik (A)	12	86%
9	CIV-208	Analisis Numerik (B)	13	93%
10	CIV-302	Engineering Entrepreneurship	13	93%
11	CIV-110	Statistika dan Probabilitas	13	93%

No.	Mata Kuliah		Rata-Rata Jml Kehadiran	Persentase Kehadiran
	Kode	Nama		
12	CIV-104	Surveying	13	93%
13	CIV-110	Statistika dan Probabilitas	12	86%
14	CIV-212	Sustainable Eco Development (A)	12	86%
15	CIV-212	Sustainable Eco Development (B)	13	93%
16	CIV-212	Sustainable Eco Development (C)	13	93%
17	CIV-210	Pengantar Teknik Transportasi (A)	12	86%
18	CIV-312	Ekonomi Transportasi	13	93%
19	CIV-106	Mekanika Fluida dan Hidraulika	13	93%
20	CIV-108	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidraulika	12	86%
21	CIV-106	Mekanika Fluida dan Hidraulika	12	86%
22	CIV-108	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidraulika	13	93%
23	CIV-206	Manajemen Konstruksi (A)	13	93%
24	CIV-206	Manajemen Konstruksi (B)	13	93%
25	CIV-202	Hidrologi (A)	12	86%
26	CIV-202	Hidrologi (B)	12	86%
27	CIV-306	Kualitas Air	13	93%
28	CIV-304	Pengembangan Sumber Daya Air	13	93%
29	CIV-310	Metode Peralatan Konstruksi	12	86%
30	CIV-208	Analisis Numerik (A)	13	93%
31	CIV-208	Analisis Numerik (B	13	93%

Dibandingkan dengan data semester ganjil 2017/2018 dimana persentasi rata-rata kehadiran mahasiswa adalah 88% maka untuk semester genap 2017/2018 rata-rata kehadiran mahasiswa mengalami peningkatan menjadi 90%.

C. Pencapaian Materi Mata Kuliah

Pencapaian material mata kuliah yang disampaikan dalam proses pembelajaran harus sesuai dengan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang telah ditetapkan untuk mencapai Capaian Pembelajaran (CP) dari setiap Mata Kuliah. Kegagalan dalam melengkapi materi akan memperngaruhi kompetensi mahasiswa. Rencana Pembelajaran Semester (RPS) setiap mata kuliah dapat diakses oleh mahasiswa melalui Open Course Ware (OCW) pada website UPJ, sehingga mahasiswa juga dapat memastikan bahwa seluruh materi dalam RPS telah diterima.

Tabel 3. Pencapaian materi mata kuliah sesuai RPS

No.	Mata Kuliah		Nama Dosen	Persentasei Pencapaian Materi RPS
	Kode	Nama		
1	CIV-210	Pengantar Teknik Transportasi (B)	Dr. Resdiansyah, S.T., MT	100
2	CIV-312	Ekonomi Transportasi		100
3	CIV-102	Statika dan Mekanika Bahan	Agustinus Agus Setiawan, ST., MT.	100
4	CIV-104	Surveying		100
5	CIV-102	Statika dan Mekanika Bahan		100
6	CIV-204	Perancangan Struktur Beton (A)		100
7	CIV-204	Perancangan Struktur Beton (B)		100
8	CIV-208	Analisis Numerik (A)		100
9	CIV-208	Analisis Numerik (B)		100
10	CIV-302	Engineering Entrepreneurship		100
11	CIV-110	Statistika dan Probabilitas	Fredy Jhon Philip Sitorus, ST., MT.	100
12	CIV-104	Surveying		100
13	CIV-110	Statistika dan Probabilitas		100
14	CIV-212	Sustainable Eco Development (A)		100
15	CIV-212	Sustainable Eco Development (B)		100
16	CIV-212	Sustainable Eco Development (C)		100

No.	Mata Kuliah		Nama Dosen	Persentasei Pencapaian Materi RPS
	Kode	Nama		
17	CIV-210	Pengantar Teknik Transportasi (A)		100
18	CIV-312	Ekonomi Transportasi		100
19	CIV-106	Mekanika Fluida dan Hidraulika	Tri Nugraha Adikesuma, ST., MT.	100
20	CIV-108	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidraulika		100
21	CIV-106	Mekanika Fluida dan Hidraulika		100
22	CIV-108	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidraulika		100
23	CIV-206	Manajemen Konstruksi (A)		100
24	CIV-206	Manajemen Konstruksi (B)		100
25	CIV-202	Hidrologi (A)		100
26	CIV-202	Hidrologi (B)		100
27	CIV-306	Kualitas Air		100
28	CIV-304	Pengembangan Sumber Daya Air		100
29	CIV-310	Metode Peralatan Konstruksi		100
30	CIV-208	Analisis Numerik (A)	Nur Uddin, B.Eng., M.Eng., Ph.D	100
31	CIV-208	Analisis Numerik (B)		100

Sesuai dengan data kehadiran dosen dalam proses pembelajaran, maka pencapaian materi RPS yang disampaikan dosen dalam kelas juga telah mencapai 100%. Hal ini sangat baik mengingat dengan penyampaiaan materi sesuai dengan RPS secara lengkap akan mempengaruhi pencapaian capaian pembelajaran yang diharapkan.

D. Evaluasi Kinerja Dosen oleh Mahasiswa (EDOM)

Mahasiswa memiliki hak untuk menilai kinerja dosen melalui pengisian kuesioner Evaluasi Kinerja Dosen oleh Mahasiswa (EDOM) yang dilakukan pada setiap tengah dan akhir semester. Kuesioner diisi secara online oleh mahasiswa di SisfoKampus setiap kali mahasiswa akan melihat nilai atau mengisi Borang Rencana Studi (BRS). Beberapa aspek yang dinilai oleh mahasiswa antara lain:

Aspek Penilaian
Kesiapan dosen dalam memberi perkuliahan/praktikum/praktek
Kemampuan dosen menyampaikan materi
Kemampuan dosen membangkitkan minat terhadap materi
Pemanfaatan media dan teknologi pembelajaran dalam menjelaskan materi
Keadilan penilaian terhadap mahasiswa
Kemampuan dosen membimbing mahasiswa
Kesesuaian materi yang disampaikan di kelas dengan silabus
Keluasan wawasan keilmuan dosen pada bidang yang diajarkan
Kemampuan menunjukkan keterkaitan antara bidang keahlian yang diajarkan dengan konteks kehidupan atau contoh-contoh nyata
Penguasaan akan isu-isu mutakhir dalam bidang yang diajarkan
Keteraturan dan ketertiban dosen dalam mempersiapkan perkuliahan
Bersikap santun dan menghargai orang lain
Bersikap dan berperilaku yang positif
Satunya kata dan tindakan
Kemampuan dosen mengendalikan diri dalam berbagai situasi dan kondisi
Semangat dan antuasiasme dosen dalam mendidik
Kemampuan dosen dalam menyampaikan pendapat
Kemampuan dosen dalam menerima kritik, saran dan pendapat mahasiswa
Kemampuan dosen untuk bergaul di kalangan mahasiswa

Dari aspek-aspek tersebut di atas, 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 >5,20, memenuhi kriteria Baik jika mendapatkan nilai 4.36-5.19, Kinerja Cukup Baik 3.52 – 4.35, Kurang Baik 2.68-3.51 dan Tidak Baik jika mendapatkan nilai kurang dari 2.67

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

Tabel 4. Hasil Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa (EDOM)

No.	Mata Kuliah		Nama Dosen	Rata-rata EDOM	Hasil Kinerja
	Kode	Nama			
1	CIV-210	Pengantar Teknik Transportasi (B)	Dr. Resdiansyah, S.T., MT	5.08	Baik
2	CIV-312	Ekonomi Transportasi		5.07	Baik
3	CIV-102	Statika dan Mekanika Bahan	Agustinus Agus Setiawan, ST., MT.	4.72	Baik
4	CIV-104	Surveying		4.78	Baik
5	CIV-102	Statika dan Mekanika Bahan		4.72	Baik

No.	Mata Kuliah		Nama Dosen	Rata-rata EDOM	Hasil Kinerja
	Kode	Nama			
6	CIV-204	Perancangan Struktur Beton (A)		5.00	Baik
7	CIV-204	Perancangan Struktur Beton (B)		5.19	Baik
8	CIV-208	Analisis Numerik (A)		5.01	Baik
9	CIV-208	Analisis Numerik (B)		5.15	Baik
10	CIV-302	Engineering Entrepreneurship		5.18	Baik
11	CIV-110	Statistika dan Probabilitas	Fredy Jhon Philip Sitorus, ST., MT.	4.78	Baik
12	CIV-104	Surveying		4.78	Baik
13	CIV-110	Statistika dan Probabilitas		4.78	Baik
14	CIV-212	Sustainable Eco Development (A)		5.11	Baik
15	CIV-212	Sustainable Eco Development (B)		4.94	Baik
16	CIV-212	Sustainable Eco Development (C)		5.31	Sangat Baik
17	CIV-210	Pengantar Teknik Transportasi (A)		5.08	Baik
18	CIV-312	Ekonomi Transportasi		4.77	Baik
19	CIV-106	Mekanika Fluida dan Hidraulika	Tri Nugraha Adikesuma, ST., MT.	4.81	Baik
20	CIV-108	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidraulika		4.78	Baik
21	CIV-106	Mekanika Fluida dan Hidraulika		4.81	Baik
22	CIV-108	Praktikum Mekanika Fluida dan Hidraulika		4.78	Baik
23	CIV-206	Manajemen Konstruksi (A)		4.70	Baik
24	CIV-206	Manajemen Konstruksi (B)		4.48	Baik
25	CIV-202	Hidrologi (A)		4.36	Baik
26	CIV-202	Hidrologi (B)		4.28	Cukup
27	CIV-306	Kualitas Air		4.39	Baik
28	CIV-304	Pengembangan Sumber Daya Air		4.54	Baik
29	CIV-310	Metode Peralatan Konstruksi		4.75	Baik
30	CIV-208	Analisis Numerik (A	Nur Uddin, B.Eng., M.Eng., Ph.D	4.79	Baik
31	CIV-208	Analisis Numerik (B)		5.10	Baik

Hasil penilaian kinerja dosen oleh mahasiswa rata-rata adalah 4.84 yang masih masuk dalam kategori kinerja Baik. Hal ini perlu menjadi perhatian Program Studi, untuk terus meningkatkan kinerja dosen dalam proses pembelajaran.

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi semester genap 2017/2018, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

a. Kehadiran dosen dalam proses pembelajaran telah memenuhi 100% kehadiran dari 14 kegiatan tatap muka yang direncanakan;
b. Kehadiran mahasiswa dalam proses pembelajaran telah mencapai 90% kehadiran dari 14 kegiatan tatap muka yang direncakan, dan telah memenuhi kriteria minimum kehadiran yaitu 75% untuk setiap mata kuliah;
c. Materi yang disampaikan telah mencapai 100% dari materi yang telah ditetapkan dalam Rencana Pembelajaran Semester (RPS) untuk setiap mata kuliah;
d. Hasil Evaluasi Dosen Oleh Mahasiswa (EDOM) menunjukkan hasil kinerja dosen rata-rata adalah 4,84 yang masih masuk dalam kategori baik.

VI. REKOMENDASI

a. Bagi dosen yang memiliki hasil kinerja kategori cukup atau kurang hendaknya menjadi perhatian di tingkat Program Studi maupun Fakultas untuk melakukan upaya pembinaan para dosen yang memiliki kinerja yang masih dapat ditingkatkan. Langkah-langkah ini perlu diambil dengan tujuan penjaminan mutu yaitu melakukan upaya perbaikan terus menerus dengan penuh komitmen.
b. Memastikan bahwa dosen telah mensosialisasikan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) kepada mahasiswa pada awal pertemuan, selain melakukan sosialisasi melalui Open Course Ware (OCW);
c. Melakukan peningkatan kehadiran mahasiswa dalam proses pembelajaran dengan cara memperbaiki kontrak perkuliahan untuk setiap mata kuliah.

***