



**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**

#1	INFORMASI PROSEDUR							
Nomer SOP*	PR01-02							
Judul SOP*	Penggunaan Formulir Excel Penilaian berbasis OBE							
Pihak yang Terlibat	Kaprodi, Dosen Pengampu							
Deskripsi SOP	Prosedur menjelaskan tentang penggunaan excel penilaian untuk bapak/ibu dosen pengampu							
Tanggal Efektif	1 Juli 2017							
Tanggal Pemeriksaan	19 Juli 2018							
#2	KATEGORI STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)							
<input type="checkbox"/> Pendidikan (PD01)								
<input type="checkbox"/> Kemahasiswaan (KM01)								
<input checked="" type="checkbox"/> Kebijakan Prodi (PR01)								
#3	AKTIVITAS PERUBAHAN (opsional)							
<table border="1"><thead><tr><th>No SOP</th><th>Tanggal Efektif</th><th>Perubahan Signifikan</th></tr></thead><tbody><tr><td>PR01-02</td><td>19 Juli 2018</td><td>Perbaikan berdasar pada formulir OBE versi 3.3</td></tr></tbody></table>			No SOP	Tanggal Efektif	Perubahan Signifikan	PR01-02	19 Juli 2018	Perbaikan berdasar pada formulir OBE versi 3.3
No SOP	Tanggal Efektif	Perubahan Signifikan						
PR01-02	19 Juli 2018	Perbaikan berdasar pada formulir OBE versi 3.3						
#4	PRASYARAT							
<p>1. Menentukan CLO berdasarkan SO yang ditentukan Prodi tidak lebih dari 6 CLO Mata kuliah sebagai unsur utama dalam sebuah kurikulum telah didesain untuk memenuhi satu atau lebih dari satu SO. CLO adalah sebuah kalimat dengan rumus sebagai berikut:</p> <p style="text-align: center;">Student be ables to + (kata kunci bloom) + (learning object) + (kata kunci SO)</p>								

Contoh: pada mata kuliah Pemograman Berorientasi Objek: Mahasiswa mampu mengaplikasikan paradigma berorientasi objek dalam sebuah aplikasi yang bermanfaat bagi masyarakat.

Catatan:

- Course Learning object adalah kata kunci yang unik di mata kuliah tersebut
- Kata kunci SO adalah kata kunci yang dapat diambil di deskripsi SO program studi

2. Jika Mengalami Kesulitan Satu CLO dapat Mengacu pada Satu Assessment
Untuk memudahkan proses penilaian, bagi dosen yang mengalami kendala dalam replotnya penilaian semisal mengukur banyak mahasiswa >100 maka disarankan satu CLO untuk satu assessment.

Contoh 1:

1. Mata Kuliah Pemograman Dasar Memiliki 4 CLO.
2. Mahasiswa Pemograman Dasar satu kelas adalah 100 orang
3. Pemetaannya adalah sebagai berikut
 - a. CLO 1 – diukur dalam tugas 1 yakni membuat program sederhana
 - b. CLO 2 – diukur dalam kuis yang dibuat di E-learning dan dikoreksi otomatis
 - c. CLO 3 – diukur di UTS dalam bentuk pilihan ganda
 - d. CLO 4 – diukur di UAS dalam bentuk take home pekerjaan pembuatan aplikasi

Contoh 2:

1. Mata kuliah Aplikasi Berbasis Web 4 CLO
2. Mahasiswa satu kelas adalah 20 orang
3. Pemetaannya adalah sebagai berikut
 - a. CLO 1 – diukur 50% di tugas individu 50% di kuis sebelum UTS
 - b. CLO 2 – diukur 50% di UTS dan 50% di UAS
 - c. CLO 3 – diukur 100% di tugas kelompok
 - d. CLO 4 - diukur 50% di tugas individu 50% di kuis sebelum UAS

3. Menggunakan Template Excel yang disediakan
Program studi sudah menyiapkan template excel yang memfasilitasi penerapan OBE pragmatis atau OBE idealis. Template Excel dapat diisi dengan mengikuti tutorial berikut. Keuntungan template Excel adalah

- a. Melakukan perhitungan secara otomatis menurut kaidah OBE
- b. Melakukan resume dan mengukur capaian kelas
- c. Sebagai masukan untuk sistem informasi Akreditasi logbook (ALB)

#5

LANGKAH-LANGKAH OPERASIONAL PROSEDUR

No	Kegiatan	Kelengkapan	Keluaran	Keterangan
1	Pengguna mengunjungi halaman magister.	Username dan password	-	https://magister.jteti.ugm.ac.id/dosen/
2	Unduh template excel	-	Template excel	http://acadinfo.jteti.ugm.ac.id/FormPenilaian/
3	Buka template excel	Template Excel	-	Excel Versi 2013 atau Office 365 Pro Plus yang lebih baru disarankan. Program ini tidak kompatibel dengan Excel 2007

				atau sebelumnya. Template Excel harus berformat .xlsx
COURSE PLAN				
1	Pada sheet 1 bertuliskan Course Plan. Isi Detail kelas pada terlebih dahulu: a. Course ID b. Course Name c. Class d. Lecturer e. Semester f. Academic Year g. Performance Exceed h. Performance Fail	Template Excel	Isian Course Plan terisi	Bagian ini diisikan berdasar ekstended silabus yang dapat diunduh di laman Profil Dosen
2	Isi informasi rencana penilaian dengan mengisi beberapa kebutuhan: a. Learning Outcome Description (LOD) b. Related SO c. Assesment Description	Template Excel		Dapat diambil dari ekstended silabus LOD , diisi dengan deskripsi capaian yang diharapkan untuk masing-masing LO. Related SO , diisi dengan salah satu dari 11 SO yang ada di kurikulum. Assesment Description , diisi dengan deskripsi untuk tiap rencana penilaian yang akan dilakukan.
3	Pada setiap rencana penilaian, aktifkan centang di setiap LO yang mewakili setiap assessment plan	Template Excel		Setiap rencana penilaian yang digunakan, setidaknya harus memiliki satu LO. Checklist yang diberikan sebelumnya akan berimplikasi pada tabel di bawahnya, yaitu tabel untuk memasukkan bobot setiap LO.
4	Masukkan bobot dikolom yang tersedia	Template Excel		Untuk masing-masing LO, bobot yang diberikan harus berjumlah 100 (sehingga indikator tidak lagi bertuliskan "FALSE" tetapi 100) Yakinkan sebelum melakukan uncheck setiap bagian harus bernilai nol
COURSE ASSESSMENT				
1	Pada sheet kedua, Course Assessment. Pertama, Isi nama mahasiswa dan Nim	Template Excel	Nama dan Nim Mahasiswa terisi	Nama dan NIM mahasiswa sudah disiapkan dan diambilkan dari sistem informasi akademik
2	Selanjutnya, isikan nilai untuk setiap LO dengan rentang nilai antara 0-100 sesuai dengan LO	Template Excel	Nilai pada masing-masing LO terisi	Nilai yang telah dimasukkan akan diresumekan oleh template excel secara otomatis

	dan assessment plan yang telah ditentukan			Isi nilai setiap CLO dengan jumlah nilai 0-100.
3	Nilai akhir berupa <i>point</i> dan <i>grade</i> akan tertampil.	Template Excel	Nilai akhir tertampil	Proses konversi mengikuti edaran wakil rector
COURSE EVALUATION				
1	Pada sheet ketiga, Course Evaluation. Melihat tabel rangkuman hasil perkuliahan yang telah dimasukkan pada sheet kedua.			Lembar ini tidak unduk dimodifikasi, kecuali jika akan melakukan perubahan konversi nilai atau melengkapi kolom failure review dan planned improvement. Bagian ini akan digunakan sebagai dasar evaluasi yang dijabarkan dalam prosedur evaluasi capaian pembelajaran
ASSESSMENT RESUME				
1	Pada sheet terakhir, Assessment Resume dapat melihat rangkuman seluruh nilai yang sudah di akumulasi di sheet kedua.			Lembar ini tidak untuk dimodifikasi. Bagian ini menjadi arsip bagi akademik untuk memasukkannya ke sistem informasi KRS (PALAWA)
#6	TEMPLATE YANG DIGUNAKAN			
<ul style="list-style-type: none"> - Panduan Penggunaan Pengisian ABETsys 3.3 - Tutorial pengisian dapat dilihat dari video: http://ugm.id/obedtetivideo 				