## PROCEDURE



TITLE:

### **GUIDE PENGISIAN DATA WEBSITE ED/IOM**

### 1. Tujuan

- 1.1. Menjelaskan dan memastikan pengisian data pada website EDOM agar tetap lancar dan tidak terjadi kesalahan.
- 1.2. Memastikan data tidak rusak dan/atau hilang.

### 2. Ruang Lingkup

Guide ini merupakan panduan bagi Admin yang berwenang untuk mengisi, mengganti, dan menghapus data yang berkaitan dengan website Evaluasi Dosen/Instruktur Oleh Mahasiswa.

### 3. Tanggung Jawab

- 3.1. Admin bertanggung jawab untuk melakukan proses secara aman tanpa kesalahan.
- 3.2. IT bertanggung jawab untuk mengawasi terhadap adanya *bug* ataupun kesalahan pengisian data sehingga dapat memperbaiki ataupun mengurangi kerrusakan terhadap data.

#### 4. Guide

No	Guide
4.1	Saat mendownload, sistem akan mengeluarkan file excel dengan berbagai sheet (groups, users, matkuls, lecturers, evaluations, questions). Masingmasing sheet berisikan data dalam database website, sesuai dengan nama sheet tersebut.
4.2	Masing-masing sheet memiliki header kolom, yang merepresentasikan data apa yang ada di bawahnya.
4.3	Perhatian untuk berhati-hati saat mengganti atau menghapus data dalam tabel, dikarenakan semua tabel terhubung, sehingga jika terjadi pergantian data secara tidak hati-hati, data yang rusak bisa menular.
4.4	Tabel groups memiliki anak tabel users. Tabel users, matkuls, dan lecturers memiliki anak tabel evaluations. Tabel evaluations dan questions memiliki anak tabel responses.
4.5	Anak tabel mereferensikan tabel orang-tua. Sehingga bila orang-tua tabel dihapus atau diganti datanya, dapat terjadi perubahan, kehilangan, bahkan kerusakan pada data dalam anak tabel.
4.6	Jangan sampai ada baris yang kosong, pastikan semua baris terisi.
4.7	Jika ingin menambah data, tambahkan data di bawah data yang sudah ada, untuk kolom id, teruskan dari id yang ada di atasnya.
4.8	Tabel-tabel mereferensikan tabel lain lewat kolom id, sehingga bila ingin mengganti kolom id, pastikan tabel yang mereferensikan kolom id tersebut juga diganti.
4.9	Untuk tabel evaluations, bila ingin membuat baris baru untuk evaluasi baru, pastikan mengisi kolom completed dengan angka 0.
4.10	Bila ingin menghapus baris, namun di bawahnya sudah ada data, pindahkan data yang ada di bawah ke data yang telah dihapus (baris kosong) sehingga baris kosong tersebut terisi kembali.
4.11	Bila menghapus baris yang sudah ada data di bawahnya, pastikan id untuk tidak berubah, bila ada nilai loncat dalam kolom id, sebagai contoh, dalam urutan di kolom id seperti 1,2,3,4; dihapus baris dari kolom id nomor 3 menjadi 1,2,*kosong*,4. Sesuai Guide No 4.10, pindahkan data di bawahnya ke baris kosong tersebut, sehingga urutan id menjadi 1,2,4.
4.12	Pastikan sel dalam excel yang terisi hanyalah sel yang ada di dalam tabel (memiliki header). Pastikan sel di luar tabel kosong.

# munitas TITLE :



# **GUIDE PENGISIAN DATA WEBSITE ED/IOM**

# 5. Definisi

Istilah	Definisi	Contoh Pengisian
groups(Tabel/Sheet)	Sekelompok data dari grup dari para mahasiswa AKTI	Tabel dalam sheet
id (header dalam groups)	Indikator pengidentifikasi dari data grup yang digunakan oleh sistem	groups 1
name (header dalam groups)	Nama dari suatu grup dari para mahasiswa	9A
users(Tabel/Sheet)	Sekelompok data dari para mahasiswa AKTI	Tabel dalam sheet users
id (header dalam users)	Indikator pengidentifikasi dari data mahasiswa yang digunakan oleh sistem	1
name (header dalam users)	Nama dari pada mahasiswa	ASEP RETNO DWI KUSUMA
student_id (header dalam users)	NIM dari pada mahasiswa	3245201
group_id (header dalam users)	id dari tabel/sheet groups. Digunakan untuk mereferensikan grup dari pada masing- masing mahasiswa	1
matkuls(Tabel/Sheet)	Sekelompok data dari mata kuliah AKTI	Tabel dalam sheet matkuls
id (header dalam matkuls)	Indikator pengidentifikasi dari data mahasiswa yang digunakan oleh sistem	1
name (header dalam matkuls)	Nama dari mata kuliah	Pendidikan Agama
lecturers(Tabel/Sheet)	Sekelompok data dari para dosen/instruktur AKTI	Tabel dalam sheet lecturers
id (header dalam lecturers)	Indikator pengidentifikasi dari data dosen/instruktur yang digunakan oleh sistem	12
name (header dalam lecturers)	Nama dari dosen/instruktur	Muhamad Juliarto, S.T., M.T
type (header dalam lecturers)	Tipe dari pengajar, isi dengan angka 1 atau 2 (1 = Dosen, dan 2 = Instruktur)	1
evaluations(Tabel/Sheet)	Sekelompok data untuk menentukan pasangan Pengajar – Matkul dengan Mahasiswa yang diajar.	Tabel dalam sheet lecturers
id (header dalam evaluations)	Indikator pengidentifikasi dari data evaluasi yang digunakan oleh sistem	1
user_id (header dalam evaluations)	Referensi dari id dalam tabel users, digunakan untuk mengambil data dari mahasiswa	1
matkul_id (header dalam evaluations)	Referensi dari id dalam tabel matkuls, digunakan untuk mengambil data dari matkul	14
lecturer_id (header dalam evaluations)	Referensi dari id dalam tabel lecturer, digunakan untuk mengambil data dari pengajar (dosen/instruktur)	7

# Akademi Komunitas Toyota Indonesia

# **PROCEDURE**

TITLE :

### **GUIDE PENGISIAN DATA WEBSITE ED/IOM**

_		
completed (header dalam evaluations)	Indikator bahwa mahasiswa sudah mengisi evaluasi terhadap pasangan Pengajar – Matkul yang telah dipasangkan lewat ketiga id di atas. Isi dengan angka 0 atau 1 (0 = Belum diisi, dan 1 = Sudah diisi)	
week_number (header dalam evaluations)	Angka untuk minggu keberapa mahasiswa yang sudah direferensikan lewat user_id, melakukan pembelajaran mata kuliah yang sudah direferensikan lewat matkul_id, dan diajarkan oleh dosen/instruktur yang sudah direferensikan lewat lecturer_id	11
questions(Tabel/Sheet)	Sekelompok data dari pertanyaan untuk evaluasi dosen/instruktur	Tabel dalam sheet questions
id (header dalam questions)	Indikator pengidentifikasi dari data evaluasi yang digunakan oleh sistem	1
text (header dalam questions)	Teks pertanyaan untuk dievaluasi oleh mahasiswa.	Dosen sangat komunikatif
type (header dalam questions)	Kriteria/Tipe kinerja pengajar yang dievaluasi oleh mahasiswa	KESIAPAN MENGAJAR ( KM )
responses (Tabel)	Tidak tersedia dalam data di excel, namun tersedia di database. Digunakan untuk mencatat respons dari setiap pertanyaan untuk setiap evaluasi yang diisi oleh mahasiswa.  Merupakan tabel turunan dari tabel evaluation, mereferensikan id dari tabel evaluation. Sehingga dapat terhapus atau rusak bila, data dalam Tabel/Sheet evaluations yang nilai dari completed-nya telah memiliki value 1 (Sudah diisi) dan bukan 0 (Belum diisi), dihapus dan/atau diubah.	