



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

<b>#1</b>	<b>INFORMASI PROSEDUR</b>										
<b>Nomer SOP*</b>	PD01-17										
<b>Judul SOP*</b>	Matrikulasi Sains Dasar dan Matematika										
<b>Pihak yang Terlibat</b>	Dosen Penanggung Jawab; Tenaga Akademik										
<b>Deskripsi SOP</b>	Dokumen ini mendiskusikan proses penerapan matrikulasi kuliah untuk memenuhi standar Akreditasi berbasis Outcome Based Education.										
<b>Tanggal Efektif</b>	16 Juli 2018										
<b>Tanggal Pemeriksaan</b>	15 Juli 2018										
<b>#2</b>	<b>KATEGORI STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)</b>										
<input checked="" type="checkbox"/> Pendidikan (PD01) <input type="checkbox"/> Kemahasiswaan (KM01)											
<b>#3</b>	<b>AKTIVITAS PERUBAHAN (opsional)</b>										
<table border="1"><thead><tr><th>No SOP</th><th>Tanggal Efektif</th><th>Perubahan Signifikan</th></tr></thead><tbody><tr><td>PD01-17</td><td>16/07/2018</td><td>Review Pengelola, penerapan angkatan untuk memenuhi animo pembelajaran</td></tr><tr><td>PD01-017</td><td>19/07/2018</td><td>Review berdasar masukan mahasiswa dan stakeholder yang lain</td></tr></tbody></table>			No SOP	Tanggal Efektif	Perubahan Signifikan	PD01-17	16/07/2018	Review Pengelola, penerapan angkatan untuk memenuhi animo pembelajaran	PD01-017	19/07/2018	Review berdasar masukan mahasiswa dan stakeholder yang lain
No SOP	Tanggal Efektif	Perubahan Signifikan									
PD01-17	16/07/2018	Review Pengelola, penerapan angkatan untuk memenuhi animo pembelajaran									
PD01-017	19/07/2018	Review berdasar masukan mahasiswa dan stakeholder yang lain									
<b>#4</b>	<b>PRASYARAT</b>										

Prosedur ini diterapkan dengan memenuhi prasyarat berikut

1. Mahasiswa di departemen dengan angkatan 2014 dan 2015
2. Mahasiswa yang sudah lulus atau yudisium yang tercantum dalam poin 1) tetapi belum mengikuti matrikulasi
3. Mahasiswa angkatan 2013 dan sebelumnya tidak diwajibkan untuk mengikuti kegiatan ini tetapi disarankan

#5

**LANGKAH-LANGKAH OPERASIONAL PROSEDUR**

No	Kegiatan	Kelengkapan	Keluaran	Keterangan
1	Mahasiswa mendaftarkan diri di elisa.ugm.ac.id kemudian bergabung ke class Science Development Program	Akun email pribadi atau akun UGM	Mahasiswa tergabung dalam kelas	Proses verifikasi adalah 1x24 jam di hari dan jam kerja.
2	Mahasiswa mengikuti proses pembelajaran secara online yang terbagi menjadi dua jalur yakni untuk prodi TE dan prodi TIF.		Mahasiswa mengikuti secara rutin pelajaran yang ada di track tersebut	Materi dan <i>assessment</i> akan terbuka setiap saat dalam durasi yang ditentukan dan diunggah secara bertahap
3	Proses pembelajaran adalah dua minggu dan mahasiswa dapat mengunggah hasil tugasnya melalui laman elisa		Mahasiswa menyelesaikan berbagai penugasan yang disampaikan	
4	Departemen memfasilitasi konsultasi dan tutorial selama dua minggu penuh di lobi lantai 2 (depan akademik) mulai pk1 09.00-10.00 dan lab kendali 10.00-15.00		Mahasiswa yang memiliki kesulitan dapat berkonsultasi dengan mentor	
4	Dosen penanggung jawab akan melakukan evaluasi terhadap tugas hasil mahasiswa		Mahasiswa akan memperoleh hasil kelulusannya di Laman muka Elisa (Bale-Bale)	Mahasiswa yang belum lulus kegiatan ini dapat memperbaiki hasil penugasan yang disampaikan  Mahasiswa yang sudah lulus kegiatan ini akan memperoleh sertifikat digital yang akan dicatat dan dapat dilampirkan sebagai syarat yudisium
5	Mahasiswa yang sudah lulus dan dalam tahap yudisium tetap dapat melaksanakan proses yudisium dan berkomitmen untuk turut mengikuti dalam program ini			Sertifikat digital akan tetap dikirimkan sebagai bagian dari kegiatan ekstra kurikuler

#6	<b>TEMPLATE YANG DIGUNAKAN</b>
- Sertifikat Digital keikutsertaan Science Development Program	