

SOP Kegiatan R&D di **Laboratorium Sistem Kendali dan Instrumentasi**
(berdasarkan yang selama ini dilaksanakan secara sporadis sejak **Sem. I/2015-2016, Angkatan 2012**)

Waktu (*)	Tahapan	Kegiatan	Penanggungjawab/Pelaksana
(*) Diperhitungkan hari-hari besar dan liburan			
Pertengahan Juni	1	Penetapan DISTRIBUSI mahasiswa ke Lab/RG/WG berdasarkan pilihannya	Rapat Dosen
Sampai Akhir Juni	2	Tanda Tangan KONTRAK PERKULIAHAN	Mahasiswa dan Kepala/Ketua Lab/RG/WG
Sampai Akhir Agustus	3	KRS	Mahasiswa dan Penasehat Akademik
Pekan 1-2 Sem. GANJIL	4	PENGUSULAN TIM DOSEN PENGAMPU Kegiatan R&D di Laboratorium 1	Kepala/Ketua Lab/RG/WG (ke FTUH via Departemen)--> SK
Pekan 1-2 Sem. GANJIL	5	ORIENTASI KEGIATAN PEMBELAJARAN Kegiatan R&D di Laboratorium 1	Mahasiswa dan TIM DOSEN PENGAMPU
Pekan 3-14 Sem. GANJIL	6	PROSES PEMBELAJARAN (rata2 4 jam per-hari atau 20 jam per-pekan) Misalnya: * Kuliah/Ceramah/Presentasi * Tutorial * Diskusi FGD (<i>Focus Group Discussion</i>) * Media Sosial dan Penelusuran Sumber Pembelajaran * Meng-operasi-kan berbagai peralatan lab * Membantu pelaksanaan praktikum * Kegiatan LITBANG (R&D) lain: simulasi, <i>prototyping</i> , dsb. TARGET: SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN	Mahasiswa dan TIM DOSEN PENGAMPU
Pekan 15-16 Sem. GANJIL	7	SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN (INFORMAL, dengan BERITA ACARA)	Mahasiswa dan DOSEN undangan TIM DOSEN PENGAMPU
Pekan 16 Sem. GANJIL	8	PENGUSULAN TIM PEMBIMBING dan PENGUJI TUGAS AKHIR/SKRIPSI	Kepala/Ketua Lab/RG/WG (ke FTUH via Departemen)--> SK
Akhir Des s/d Awal Jan	9	EVALUASI dan PEMASUKAN NILAI: Kegiatan R&D di Laboratorium 1 (8 SKS) dan Seminar Usul (2 SKS)	Kepala/Ketua Lab/RG/WG TIM DOSEN PENGAMPU TIM PEMBIMBING dan PENGUJI
Sampai Akhir Januari	10	KRS	Mahasiswa dan Penasehat Akademik
Pekan 1-2 Sem. GENAP	11	PENGUSULAN TIM DOSEN PENGAMPU Kegiatan R&D di Laboratorium 2	Kepala/Ketua Lab/RG/WG (ke FTUH via Departemen)--> SK
Pekan 1-2 Sem. GENAP	12	ORIENTASI KEGIATAN PEMBELAJARAN Kegiatan R&D di Laboratorium 2	Mahasiswa dan TIM DOSEN PENGAMPU
Pekan 3-14 Sem. GENAP	13	PROSES PEMBELAJARAN (rata2 4 jam per-hari atau 20 jam per-pekan) Melanjutkan kegiatan tahapan ke-6 pada semester GANJIL TARGET: SEMINAR HASIL PENELITIAN	Mahasiswa dan TIM DOSEN PENGAMPU
Paling lambat, bisa lebih cepat:			
Pekan 15-16 Sem. GENAP	14	SEMINAR HASIL PENELITIAN (dengan UNDANGAN RESMI dan SK FTUH)	Mahasiswa dan DOSEN undangan TIM PEMBIMBING dan PENGUJI
Akhir Mei s/d Awal Jun	15	EVALUASI dan PEMASUKAN NILAI: Kegiatan R&D di Laboratorium 2 (8 SKS) dan Seminar Hasil (2 SKS)	Kepala/Ketua Lab/RG/WG TIM DOSEN PENGAMPU TIM PEMBIMBING dan PENGUJI
Sebelum Batas Waktu	16	PENULISAN SKRIPSI dan SIDANG SARJANA	TIM PEMBIMBING dan PENGUJI

- Catatan:**
- Di KRS sebaiknya mata kuliah Kegiatan R&D di Laboratorium 1 dan 2 (**8 + 8 SKS**) diperlakukan **SAMA** seperti Kerja Praktek, Skripsi, Seminar dan KKN.
 - Cukup **SATU KODE** saja untuk masing-masing Kegiatan R&D di **Laboratorium 1** dan **2**
 - Sebaiknya **Penasehat Akademik** mahasiswa mulai **semester 7** adalah Kepala/Ketua **Lab/RG/WG** yang menandatangani **KONTRAK PERKULIAHAN**
 - Tim Dosen **PENGAMPU** diusulkan oleh Kepala/Ketua **Lab/RG/WG** (berdasarkan rapat/kesepakatan) dosen-dosen di **Lab/RG/WG** masing-masing untuk di-SK-kan seperti KP/Seminar/Skripsi
 - Target *outcome* dari Kegiatan R&D di **Laboratorium 1** adalah **Seminar Proposal**
Target *outcome* dari Kegiatan R&D di **Laboratorium 2** adalah **Seminar Hasil**
 - Untuk **Seminar Proposal**, Tim Pembimbing dan Penguji disepakati **SETELAH** pelaksanaan seminar