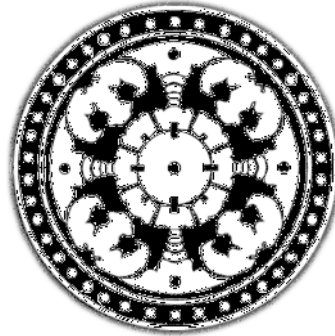


**LAPORAN KEGIATAN STUDI BANDING KE UGM DAN UNIVERSITAS
SANATA DHARMA**



**Oleh
Koordinator Program Studi Teknik Mesin
Universitas Udayana**

**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS UDAYANA
2018**

**LAPORAN KEGIATAN STUDI BANDING KE UGM DAN UNIVERSITAS
SANATA DHARMA**

Latar Belakang

Sesuai dengan visi misi Universitas Udayana maka mutu pendidikan harus terus ditingkatkan. Koordinator Program Syudi Teknik Mesin telah membentuk Tim Pelaksana Penjamin Mutu (TPPM) di program studi. Tim ini diharapkan dapat menjaga mutu lulusan mahasiswa. Tugas yang diemban TPPM sangat vital dalam menjaga kualitas lulusan yang diharapkan. TPPM ini harus kuat memiliki integritas yang tinggi dan wawasan yang luas. TPPM yang baru dibentuk ini belum memiliki pengalaman dalam pengelolaan sistem penjaminan mutu. Oleh karena itu, TPPM memerlukan studi banding untuk mengetahui apa yang harus dilakukan untuk pengelolaan organisasi, sistem monitoring dan evaluasi penjaminan mutu. Studi banding ini dilakukan ke universitas yang telah menjalankan sistem penjaminan mutu secara kontinu.

Tujuan

1. Mempelajari cara pengelolaan organisasi penjamin mutu di program studi.
2. Mempelajari cara penetapan standar-standar pendidikan.
3. Mempelajari sistem manual mutu di program studi.
4. Mempelajari cara koordinasi dan monitoring antar lembaga penjamin mutu ditingkat Universitas, Fakultas dan Program Studi

Hasil yang diharapkan

1. Memahami tugas dan wewenang TPPM di tingkat program studi.
2. Menambah wawasan dalam pengelolaan Tim Pelaksana Penjaminan Mutu.
3. Mendapatkan masukan tentang penetapan standar-standar pendidikan.
4. Mendapatkan informasi tentang cara monitoring dan evaluasi pelaksanaan mutu di tingkat program studi.

Mekanisme Pelaksanaan

1. Mempelajari cara pengelolaan organisasi penjamin mutu di program studi.
2. Mempelajari cara penetapan standar-standar pendidikan.
3. Mempelajari sistem manual mutu di program studi.
4. Mempelajari cara koordinasi dan monitoring antar lembaga penjamin mutu ditingkat Universitas, Fakultas dan Program Studi

Staff yang ditugaskan

1. Dr.Ir. I Ketut Gede Sugita, MT sebagai Ketua Program Teknik Mesin
2. Dr. I Made Parwata, ST.,MT sebagai Ketua Tim Pelaksana Penjaminan Mutu PS> Teknik Mesin.
3. Dr. Ir. I Ketut Gede Wirawan, MT. sebagai Sekretaris TPPM.
4. I Ketut Adi Atmika, ST. MT. sebagai pelaksana monitoring kegiatan penjaminan mutu. program studi teknik mesin.
5. Dr. Eng. I Made Gatot Karohika, ST., MT. sebagai pelaksana audit mutu program studi teknik mesin.

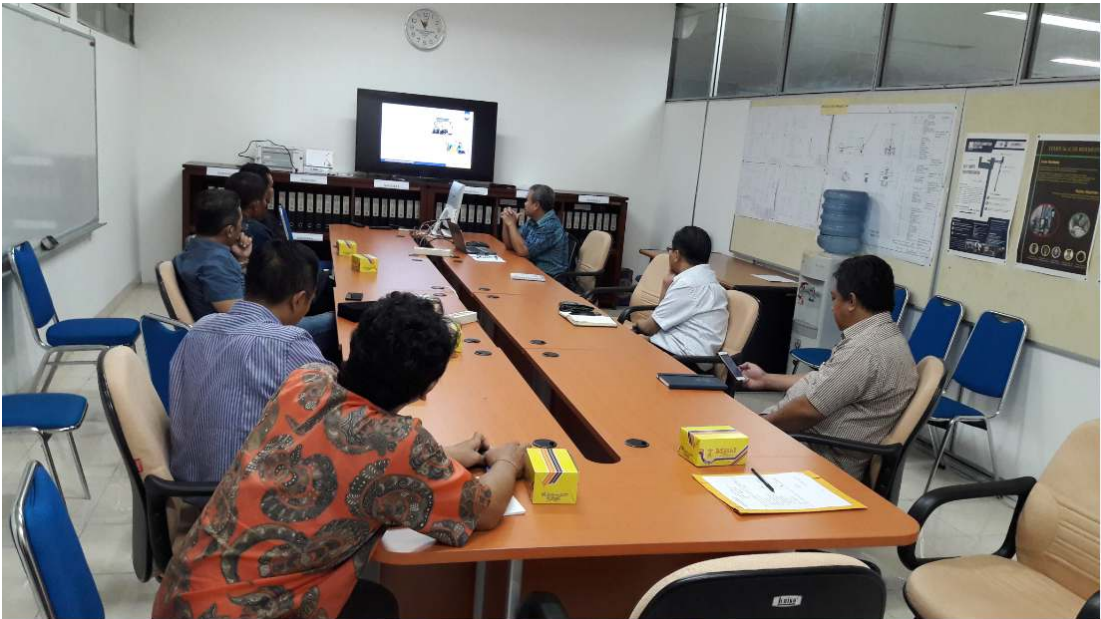
Jadwal Pelaksanaan

Kegiatan ini dilaksanakan pada hari Selasa-Rabu, 24-25 Mei 2018

Lampiran

- Foto-foto kegiatan
- Slide hasil kunjungan













Slide Hasil Kunjungan

Study Banding ke UGM dan Sanatana Dharma SISTEM PENJAMINAN MUTU

• LATAR BELAKANG/ RASIONAL



• TUJUAN & SASARAN

1. Mempelajari cara pengelolaan organisasi penjaminan mutu di program studi
2. Mempelajari cara penetapan standar pendidikan
3. Mempelajari system manual mutu di PS
4. Mempelajari cara koordinasi dan monitoring antar lembaga penjamin mutu di tingkat Universitas – Fakultas - PS

1

1. PENGELOLAAN ORGANISASI PM-PS

- Di PSTM&I – UGM, tim penjamin mutu ada di tingkat univ, fakultas dan PS, di PS posisinya di bawah KPS dgn nama KUD PM PSTM yang bertugas memberikan laporan&Review kepada KPS tentang kinerja PS. Rapat setiap Bulan
- Pengelolaan PM terdiri 3
 - Pelaksanaan → KoProdi
 - Peralatan pendukung → Fakultas dan Universitas
 - Habit → Pelatihan dan workshop untuk dosen dan mahasiswa

2

2. PENETAPAN STANDAR PENDIDIKAN

- pihak universitas menetapkan standar, prodi hanya membuat sop.

3

3. SYSTEM MANUAL MUTU DI PS

- peran penjamin mutu: monitor pdca sampai tingkat mata kuliah [contoh: soal ujian dikumpul sebelum ujian untuk di review dosen lain apakah sdh sesuai dgn cp].
- kelas paralel; 2 orang dosen pengampu [1 sampai uts, 1 lg setelah uts-uas] untuk menjamin mutu matakuliah sama Cpnya
- mtkuliah mkdu; walaupun yg mengajar dosen mesin tp buku acuan dan materi yg diajarkan hrs basic science.
- Dalam Mata kuliah harus terdiri dari
 - basic Science
 - Engineering Science
- Evaluasi Kinerja dosen : sebar kuesioner saat UTS dan UAS
- Form : ada nama mata kuliah, tidak ada nama dosen
- Review Soal Ujian: soal2 dikumpul sebelum ujian untuk direview rekan sejawat apakah sudah sesuai dengan CPnya
- Manual Mutu
 - External : mengacu BAN PT, AUN
 - Internal : mengacu standar Univ & fakultas

4

- Untuk mengetahui kompetensi lulusan diketahui setelah 5 th dengan menyebarkan kuesioner
- SKRIPSI;
 - mhs mengisi form saat pendaftaran TA, mata kuliah apa yg mendukung
 - Mhs membawa surat rekomendasi calon dosen pembimbing apabila sudah set in
 - Setelah proposal, min 2 bulan mhs boleh untuk ujian siding
 - Pembimbing Skripsi 1 orang; menghindari konflik antar pembimbing
 - Pendaftaran diumumkan di awal semester; mhs TA dikumpulkan
 - Form bimbingan Skripsi dgn dosen pembimbing minimal 11 x (BAN PT)

5

- Ujian Proposal/ Sidang
 - ketua : Dosen penguji 1
 - penguji 2 : Dosen Pembimbing
 - Penguji 3 : penguji 2
 - penguji 4 : Penguji 3

6

- KP
- Ajukan pendaftaran KP → ttd KoProdi & KoKP [syarat 90 SKS)
- KP Industri → Buat laporan, ada penilaian dr Pembimbing Industri
- Pembimbing KP di PS adalah PA
- ujian kp; mhsw presentasi di hadapan mhsw lain, di dampingi dosen pembimbing

7

4. KOORDINASI DAN MONITORING ANTAR LEMBAGA PENJAMIN MUTU DI TINGKAT UNIVERSITAS – FAKULTAS - PS

- tentang aun perlu komitmen pimpinan univ dan fakultas dlm melengkapi sarana prasara
- untuk aun melakukan observasi ke univ yg sedang visitasi reviewer aun
- BAN PT- supaya reduce kerja di fakultas buat akreditasi serentak
- Aun:
 - website update
 - kurikulum: strength prodi banyak lulusan s3 luar negeri
 - fasilitas lengkap
 - sistem informasi yg bisa akses langsung, publikasi yg bisa link ke sinta dan scopus

8

Lain-lain

- Untuk lab computer → menggunakan system Sewa computer per 2 tahun → pengadaan system lelang