

**LAPORAN AUDIT MUTU AKADEMIK INTERNAL
TAHUN AJARAN 2015/2016**



**PUSAT PENJAMINAN MUTU
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ADISUTJIPTO
2016**

A. PENDAHULUAN

Audit Mutu Akademik Internal yang dilaksanakan pada Tahun Akademik 2015/2016 merupakan bagian dari kegiatan Pusat Penjaminan Mutu (P2M) STTA. Diharapkan dari kegiatan ini, peningkatan kualitas akademik di lingkungan STTA dapat dilakukan secara terus menerus.

B. TUJUAN

Audit Mutu Akademik Internal dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kualitas akademik di enam (6) Program Studi (Prodi) yang ada di STTA guna perbaikan berkelanjutan (continuous improvement).

C. LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN

Pelaksanaan Audit Mutu Akademik Internal dilaksanakan di STTA dengan jumlah auditee 6 Prodi, yaitu Prodi S1 Teknik Penerbangan, Teknik Mesin, Teknik Informatika, Teknik Elektro, Teknik Industri dan Prodi D3 Aeronautika. Auditor yang terlibat terdiri dari 6 orang. Pelaksanaan audit dilakukan di akhir semester gasal dan genap TA 2015/2016.

D. PELAKSANAAN AUDIT

Untuk memudahkan pelaksanaan Audit Mutu Akademik Internal, P2M terlebih dahulu mengirimkan instrumen audit berupa Borang Audit Mutu Akademik Internal yang berisi tujuan, indicator, daftar pertanyaan ke masing-masing Prodi. Borang tersebut diisi oleh masing-masing Prodi kemudian dikumpulkan ke P2M. Tahap berikutnya, P2M mengirimkan auditor ke masing-masing prodi untuk melakukan site visit dengan menggunakan instrumen audit mutu akademik internal. Audit mutu akademik internal terdiri dari 9 tujuan, yaitu:

1. Mengukur proses persiapan pembelajaran
2. Mengukur proses pembelajaran
3. Mengukur proses ujian
4. Mengukur prestasi akademik mahasiswa
5. Mengukur proses skripsi
6. Mengukur proses pendadaran
7. Mengukur dosen
8. Mengukur lulusan
9. Mengukur input mahasiswa

E. HASIL AUDIT

1. Semester Gasal T.A. 2015/2016

NO	Daftar Pertanyaan	Skor					
		Teknik Penerbangan	Teknik Mesin	Teknik Informatika	Teknik Industri	Teknik Elektro	D3 Aeronautika
1.	Apakah tersedia kompetensi Prodi	4	4	4	4	4	4
2.	Apakah tersedia dokumen sejarah perubahan kurikulum	4	1	4	4	4	NA
3.	Apakah tersedia dokumen kurikulum yang berlaku	4	4	4	3	4	1
4.	Apakah dosen/asisten tersedia 1 minggu sebelum pengisian KRS	4	4	4	4	4	4
5.	Apakah dosen memenuhi kualifikasi ?	4	4	4	4	4	1
6.	Adakah dokumen buku panduan akademik tahun yang berlaku ?	4	4	4	4	4	4
7.	Apakah terdistribusi ke mahasiswa baru	4	4	4	4	4	4
8.	Apakah mata kuliah yang ditawarkan ada dalam buku panduan	4	4	4	4	4	4
9.	Adakah dokumen daftar Mata Kuliah yang ditawarkan tiap semester tersedia?	4	4	4	4	4	4
10.	Adakah dokumen GBPP & SAP tersedia ?	4	4	4	4	4	1
11.	Adakah dokumen jadwal kuliah tersedia 2 minggu sebelum KRS	4	4	4	4	1	4
12.	Apakah setiap MK yang ditawarkan tersedia handout/slide?	4	4	4	4	1	4
13.	Apakah materi perkuliahan sesuai GBPP & SAP ?	4	3	3	2	3	4
14.	Apakah materi handout/slide sesuai GBPP & SAP	4	3	3	3	2	4
15.	Berapa rata-rata prosentase kehadiran mahasiswa ?	4	3	4	4	4	4
16.	Berapa rata-rata prosentase kehadiran Dosen	4	3	3	3	4	4
17.	Apakah dokumen jadwal ujian tersedia	4	3	3	4	4	4
18.	Apakah soal ujian sesuai dengan GBPP & SAP?	4	4	4	4	4	4

NO	Daftar Pertanyaan	Skor					
		Teknik Penerbangan	Teknik Mesin	Teknik Informatika	Teknik Industri	Teknik Elektro	D3 Aeronautika
19.	Berapakah prosentase nilai akhir MK yang masuk ke bagian pengajaran/SIM yang ≤10 hari setelah MK diujikan?	3	3	NA	2	3	4
20.	Berapakah rata-rata IPK?	3	2	1	2	3	4
21.	Berapakah prosentase mahasiswa DO ?	4	4	4	4	NA	4
22.	Apakah tersedia pedoman skripsi	4	4	4	4	4	1
23.	Apakah mahasiswa tepat waktu dalam penyelesaian skripsi	3	4	3	4	1	NA
24.	Apakah jadwal ujian pendadaran tersedia	4	4	2	NA	4	NA
25.	Berapakah prosentase mahasiswa lulus skripsi	4	4	4	4	4	NA
26.	Berapa rasio dosen mahasiswa	4	1	1	1	1	1
27.	Berapa jumlah dosen yang sudah S2	3	4	3	4	4	4
28.	Berapa jumlah dosen yang bidang ilmu/keahliannya sesuai dengan kompetensi Prodi	4	4	4	4	4	4
29.	Berapa jumlah dosen yang jabatan akademik ≥ Lektor	1	1	3	3	3	1
30.	Berapa jumlah dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	1	4	4	4	4	1
31.	Berapakah jumlah dosen yang melakukan penelitian	1	4	4	3	4	1
32.	Berapakah jumlah dosen dengan Nilai Kinerja Dosen ≥ 3	4	4	NA	4	4	NA
33.	Berapakah mahasiswa yang tepat waktu studinya	4	2	3	3	2	NA
34.	Berapakah rata-rata lama studi	3	2	3	3	3	NA
35.	Berapakah jumlah semua lulusan dengan IPK ≥ 3,0	4	2	4	2	3	NA
36.	Berapa lama masa tunggu semua lulusan untuk bekerja	NA	NA	NA	4	NA	NA
37.	Berapa nilai UAN mahasiswa baru	NA	NA	NA	NA	NA	4

NO	Daftar Pertanyaan	Skor					
		Teknik Penerbangan	Teknik Mesin	Teknik Informatika	Teknik Industri	Teknik Elektro	D3 Aeronautika
38.	Berapa rata-rata nilai UAN mahasiswa baru	NA	NA	NA	NA	NA	3
39.	Berapakah rata-rata skor hasil tes jalur reguler	NA	NA	NA	NA	3	NA

2. Semester Genap T.A. 2015/2016

NO	Daftar Pertanyaan	Skor					
		Teknik Penerbangan	Teknik Mesin	Teknik Informatika	Teknik Industri	Teknik Elektro	D3 Aeronautika
1.	Apakah tersedia kompetensi Prodi	4	4	4	4	4	4
2.	Apakah tersedia dokumen sejarah perubahan kurikulum	4	1	4	4	4	NA
3.	Apakah tersedia dokumen kurikulum yang berlaku	4	4	4	3	4	1
4.	Apakah dosen/asisten tersedia 1 minggu sebelum pengisian KRS	4	4	4	4	4	4
5.	Apakah dosen memenuhi kualifikasi ?	4	4	4	4	4	1
6.	Adakah dokumen buku panduan akademik tahun yang berlaku ?	4	4	4	4	4	4
7.	Apakah terdistribusi ke mahasiswa baru	4	4	4	4	4	4
8.	Apakah mata kuliah yang ditawarkan ada dalam buku panduan	4	4	4	4	4	4
9.	Adakah dokumen daftar Mata Kuliah yang ditawarkan tiap semester tersedia?	4	4	4	4	4	4
10.	Adakah dokumen GBPP & SAP tersedia ?	4	4	4	4	4	1
11.	Adakah dokumen jadwal kuliah tersedia 2 minggu sebelum KRS	4	4	4	4	1	4
12.	Apakah setiap MK yang ditawarkan tersedia handout/slide?	4	4	4	4	1	4
13.	Apakah materi perkuliahan sesuai GBPP & SAP ?	4	3	3	2	3	4

NO	Daftar Pertanyaan	Skor					
		Teknik Penerbangan	Teknik Mesin	Teknik Informatika	Teknik Industri	Teknik Elektro	D3 Aeronautika
14.	Apakah materi handout/slide sesuai GBPP & SAP	4	3	3	3	2	4
15.	Berapa rata-rata prosentase kehadiran mahasiswa ?	4	3	4	4	4	4
16.	Berapa rata-rata prosentase kehadiran Dosen	4	3	3	3	4	4
17.	Apakah dokumen jadwal ujian tersedia	4	3	3	4	4	4
18.	Apakah soal ujian sesuai dengan GBPP & SAP?	4	4	4	4	4	4
19.	Berapakah prosentase nilai akhir MK yang masuk ke bagian pengajaran/SIM yang ≤ 10 hari setelah MK diujikan?	3	3	NA	2	3	4
20.	Berapakah rata-rata IPK?	3	2	1	2	3	4
21.	Berapakah prosentase mahasiswa DO ?	4	4	4	4	NA	4
22.	Apakah tersedia pedoman skripsi	4	4	4	4	4	1
23.	Apakah mahasiswa tepat waktu dalam penyelesaian skripsi	3	4	3	4	1	NA
24.	Apakah jadwal ujian pendadaran tersedia	4	4	2	NA	4	NA
25.	Berapakah prosentase mahasiswa lulus skripsi	4	4	4	4	4	NA
26.	Berapa rasio dosen mahasiswa	4	1	1	1	1	1
27.	Berapa jumlah dosen yang sudah S2	3	4	3	4	4	4
28.	Berapa jumlah dosen yang bidang ilmu/keahliannya sesuai dengan kompetensi Prodi	4	4	4	4	4	4
29.	Berapa jumlah dosen yang jabatan akademik \geq Lektor	1	1	3	3	3	1
30.	Berapa jumlah dosen yang melakukan pengabdian masyarakat	1	4	4	4	4	1
31.	Berapakah jumlah dosen yang melakukan penelitian	1	4	4	3	4	1
32.	Berapakah jumlah dosen dengan Nilai Kinerja	4	4	NA	4	4	NA

NO	Daftar Pertanyaan	Skor					
		Teknik Penerbangan	Teknik Mesin	Teknik Informatika	Teknik Industri	Teknik Elektro	D3 Aeronautika
	Dosen ≥ 3						
33.	Berapakah mahasiswa yang tepat waktu studinya	4	2	3	3	2	NA
34.	Berapakah rata-rata lama studi	3	2	3	3	3	NA
35.	Berapakah jumlah semua lulusan dengan IPK $\geq 3,0$	4	2	4	2	3	NA
36.	Berapa lama masa tunggu semua lulusan untuk berkerja	NA	NA	NA	4	NA	NA
37.	Berapa nilai UAN mahasiswa baru	NA	NA	NA	NA	NA	4
38.	Berapa rata-rata nilai UAN mahasiswa baru	NA	NA	NA	NA	NA	3
39.	Berapakah rata-rata skor hasil tes jalur reguler	NA	NA	NA	NA	3	NA

F. REKOMENDASI

1. Teknik Penerbangan

- Perlu dilakukan peningkatan jabatan akademik dosen khususnya lektor keatas.
- Perlu dilakukan peningkatan jumlah pengabdian masyarakat dosen
- Perlu dilakukan peningkatan jumlah penelitian dosen
- Perlu dilakukan pendataan mahasiswa baru khususnya mengenai data nilai UAN dan nilai tes masuk STTA.

2. Teknik Mesin

- Perlu diadakan dokumen sejarah perubahan kurikulum
- Perlu dilakukan peningkatan rerata IPK lulusan meningkat
- Perlu dilakukan perbaikan rasio dosen mahasiswa
- Perlu dilakukan peningkatan jabatan akademik dosen khususnya lektor keatas
- Perlu dilakukan peningkatan ketepatan waktu studi
- Perlu dilakukan peningkatan rerata lama studi
- Perlu dilakukan peningkatan lulusan dengan IPK $\geq 3,0$

- h. Perlu dilakukan pendataan mahasiswa baru khususnya mengenai data nilai UAN dan nilai tes masuk STTA

3. Teknik Informatika

- a. Perlu dilakukan peningkatan rerata IPK lulusan
- b. Perlu dilakukan perbaikan rasio dosen mahasiswa
- c. Perlu dilakukan pendataan mahasiswa baru khususnya mengenai data nilai UAN dan nilai tes masuk STTA

4. Teknik Industri

- a. Perlu dilakukan peningkatan kesesuaian materi perkuliahan dengan GBPP/SAP
- b. Perlu dilakukan peningkatan ketepatan waktu pengumpulan nilai akhir mata kuliah
- c. Perlu dilakukan peningkatan rerata IPK lulusan
- d. Perlu dilakukan perbaikan rasio dosen mahasiswa
- e. Perlu dilakukan peningkatan lulusan dengan IPK $\geq 3,0$
- f. Perlu dilakukan pendataan mahasiswa baru khususnya mengenai data nilai UAN dan nilai tes masuk STTA

5. Teknik Elektro

- a. Perlu dilakukan perbaikan ketersediaan jadwal kuliah
- b. Perlu dilakukan peningkatan ketersediaan handout/slide
- c. Perlu dilakukan peningkatan ketepatan waktu penyelesaian skripsi
- d. Perlu dilakukan perbaikan rasio dosen mahasiswa
- e. Perlu dilakukan peningkatan ketepatan waktu studi
- f. Perlu dilakukan pendataan mahasiswa baru khususnya mengenai data nilai UAN dan nilai tes masuk STTA

6. D3 Aeronautika

- a. Perlu diadakan ketersediaan dokumen kurikulum
- b. Perlu dilakukan peningkatan kualifikasi dosen
- c. Perlu dilakukan peningkatan ketersediaan GBPP & SAP
- d. Perlu dilakukan ketersediaan dokumen pedoman tugas akhir
- e. Perlu dilakukan perbaikan rasio dosen mahasiswa
- f. Perlu dilakukan peningkatan jabatan akademik dosen khususnya lektor keatas

- g. Perlu dilakukan peningkatan jumlah pengabdian masyarakat dosen
- h. Perlu dilakukan peningkatan jumlah penelitian dosen
- i. Perlu dilakukan pendataan mahasiswa baru khususnya mengenai data nilai UAN dan nilai tes masuk STTA

Yogyakarta, 2016
Kepala P2M

Drs. C. Suhardiwarno, M.Si