

# Laporan Audit Internal Sistem Penjaminan Mutu Internal Semester Gasal 2016-2017

Unit : Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas PGRI Adibuana Surabaya.

1. Dasar
  - 1.1. Surat Keputusan Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Nomor : 17/SK/II/2015 tentang Standar Penjaminan Mutu Internal Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
  - 1.2. Surat Keputusan Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Nomor : 022/Ad.1/XI/2016 tentang Tim Auditor Sistem Penjaminan Mutu Internal Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas PGRI Adibuana Surabaya.
2. Auditor :
  - 2.1. Ketua : Dr. Ir. Pungky Slamet Wisnu Kusuma, M.Si.
  - 2.2. Anggota : Dr. Siyaswati, M.Pd.
3. Auditee :
  - 3.1. Ketua Program Studi Teknik Industri: Yunia Dwie Nurcayanie, S.T., M.T.
4. Ruang Lingkup
  - 4.1. Audit kesesuaian Sistem Penjaminan Mutu Internal, Semester Gasal tahun Akademik 2016-2017.
5. Hari dan tanggal :
  - 5.1. Senin 20 April 2017
6. Hasil Audit disajikan sebagai berikut:

STANDAR PENJAMINAN MUTU INTERNAL  
 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI PRODI TEKNIK INDUSTRI  
 TAHUN AKADEMIK 20161  
 UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA

No.	Deskripsi	Bobot	Kriteria	Nilai	Realisasi	Nilai Terbobot
1	Penelitian					
	1.1 Rasio judul penelitian/dosen	0.05	1). >0.75	4	4	0.2
			2). 0.50 - 0.74	3		
			3). 0.25 -0.49	2		
			4). < 0.25	1		
	1.2 jumlah dana penelitian /dosen	0.05	1). > = 3 juta	4	4	0.2
			2). 2.5 -2.99 juta	3		
			3). 2.0 -2.49 juta	2		
			4). < 2.0 juta	1		
	1.3 Keterlibatan mahasiswa dalam penelitian dosen	0.04	1). 2 mahasiswa	4	4	0.16
			2). 1-2 mahasiswa	3		
			2). <1 Mahasiswa	2		
	1.4 jumlah artikel ilmiah	0.04	1). Internasional terindeks scopus	4	2	0.08
			2). Internasional tidak terindeks	3		
			3). Terkreditasi nasional	2		
			4). Nasional Tidak terakreditasi	1		
	1.5 Paten/HAKI	0.04	1). Granted	4	4	0.16
			2). Pemeriksaan substansi	3		
			3). Terdaftar	2		
			4). Draf	1		
1.6 Prosiding	0.04	1). Internasional terindek scopus	4	2	0.08	
		2). Internasional tidak terindek	3			
		3). Nasional	2			
		4). Lokal	1			
2	Pengabdian Pada Masysrakat (PPM)					
	1.1 Rasio judul	0.03	1). >0.75	4	4	0.12

PPM/dosen		2). 0.50 - 0.74	3		
		3). 0.25 -0.49	2		
		4). < 0.25	1		
2.2 jumlah dana PPM /dosen	0.03	1). > 1.5 juta	4	4	0.12
		2). 1.0 - 1.49 juta	3		
		3). 0.75 - 0.99 juta	2		
		4). < 0.75 juta	1		
2.3 Teknologi Tepat Guan (TTG) /Rekayasa sosial	0.03	1). Diterapkan	4	4	0.12
		2). Direkomendasikan	3		
		3). Disosialisasikan	2		
		4). Draf	1		

3	Pendidikan					
	3.1 Jurnal perkuliahan					
	3.1.1 Jumlah Mata Kuliah (MK) setiap dosen	0.075	1). 4 MK	4	4	0.3
			2). 5 MK	3		
			3). 6 MK	2		
			4). > 6 MK	1		
	3.1.2 Beban SKS mengajar setiap dosen	0.075	1). 10-12 SKS	4	1	0.075
			2). 13 - 15 SKS	3		
			3). 16 - 18 SKS	2		
			4). > 18 SKS	1		
	3.1.3 Jumlah kehadiran dosen dalam perkuliahan selama satu semester (termasuk UTS dan UAS)	0.075	1). 15 - 16	4	4	0.3
			2). 13 - 14	3		
			3). 11 - 12	2		
			4). = < 10	1		
	3.1.4 Ketepatan memasukan nilai	0.075	1). 1 s/d 2 minggu	4	4	0.3
			2). Terlambat 1 - 2 hari	3		
			3). Terlambat 3 - 4 hari	2		
			4). Terlambat 5 - 6 hari	1		
4	Penilaian					
	4.1 IPK 3.35	0.075	1). IPK > 3.35	4	3	0.225
			2). IPK 3.00-3.35	3		
			3). IPK 2.75 - 2.99	2		
			4). IPK < 2.75	1		

5	4.2 Persen jumlah mahasiswa yang lulus dengan IPK > 3.50	0.075	1). > 5 %	4	3	0.225
			2). 4 - 5 %	3		
			3). 2 - 3 %	2		
			4). < 2 %	1		
	4.3 Persen rasio jumlah mahasiswa terhadap dosen	0.075	1). >90%	4	3	0.225
			2) 75 % -89 %	3		
			3). 50 % - 74 %	2		
			4). < 50 %	1		
Kemahasiswaan						
4.4 Persen jumlah mahasiswa yang mengikuti LKMM- TD	0.075	1). 95 % - 100 %	4	4	0.3	
		2). 90 % - 94 %	3			
		3). 85 % - 89 %	2			
		4). < 85 %	1			
6 Dosen						
Persen dosen yang sudah tersertifikasi terhadap dosen total	0.05	1). >=75 %	4	2	0.1	
		2). 50 %-74 %	3			
		3). 25% -49 %	2			
		4). < 25 %	1			
Jumlah					3.29	

7. Temuan dan rekomendasi

Program Studi Teknik Industri memperoleh capaian SPMI sebesar 3,29 atau 82% termasuk kategori sangat baik, beberapa hal yang masih perlu mendapat perhatian adalah:

7.1. Capaian SPMI sangat bagus sehingga perlu ditingkatkan dengan cara:

- 7.1.1. Meningkatkan luaran pengabdian kepada masyarakat (PPM) agar dapat meningkatkan kesejahteraan hidup masyarakat, mengambil masalah dan solusi PPM dengan hasil nyata dan segera dapat dinikmati dan dirasakan manfaatnya, seperti teknologi tepat guna atau rekayasa sosial.
- 7.1.2. Meningkatkan jumlah rasio dosen mahasiswa dengan cara melakukan promosi untuk meningkatkan jumlah calon mahasiswa, alumni Teknik Industri yang lulusnya sudah tersebar diseluruh penjuru tanah air. Potensi ini dapat digunakan sebagai ajang promosi cakupannya diperluas terutama untuk Indonesia bagian Timur.
- 7.1.3. Monitoring dan evaluasi terhadap jabatan fungsional dosen sertifikasi perlu dilakukan secara menerus, guna memperbesar peluang pendidik bersertifikasi.

Surabaya, 20 April 2017

Auditee,

Auditor,

Yunia Dwie Nurcayanie, S.T., M.T.  
Wisnu K., M.Si.

Dr.Ir. Pungki Slamet

Mengetahui,  
Kepala LPMAI

Ir. Joko Sutrisno, M.Kom.