

**LAPORAN KINERJA UNIT**  
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI GARUT**  
**TAHUN AKADEMIK 2021/2022**



**INSTITUT TEKNOLOGI GARUT**  
**2022**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**LAPORAN KINERJA UNIT  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
JURUSAN TEKNIK INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI GARUT  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Garut, 30 Juni 2022  
Ka. Prodi Teknik Industri

Ka. Jurusan Teknik Industri  
  
Yusuf Mauluddin, S.T., M.T.  
NIDN. 0004047512

  
Dewi Rahmayati, S.T., M.T.  
NIDN. 0423049502

Rektor,

  
Dr. Hilmi Aulawati, S.T., M.T.  
NIDN. 0425127802




## KATA PENGANTAR

Penyusunan Laporan Kinerja Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Garut (ITG) ini dimaksudkan untuk menggambarkan upaya pelaksanaan peningkatan kualitas penyelenggaraan pendidikan tinggi dalam menghasilkan kinerja yang lebih baik, dalam rangka menuju perguruan tinggi yang memiliki otonomi yang utuh dengan diimbangi oleh akuntabilitas yang tinggi.

Laporan ini juga dimaksudkan sebagai bentuk akuntabilitas pelaksanaan tugas dan fungsi dalam upaya mencapai visi, misi, tujuan dan program pada periode Rencana Jangka panjang (RIP 2021 s.d. 2030) yang dilaksanakan melalui Rencana Strategis dan Rencana Operasional dalam upaya pencapaiannya. Laporan Kinerja Tahunan Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri ini disusun berdasarkan Rencana Operasional ITG Tahun Akademik 2021/2022.

Secara garis besar, Laporan Kinerja Tahunan Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri ini mencakup informasi mengenai akuntabilitas kinerja yang meliputi pencapaian dan evaluasi kinerja kegiatan, masalah dan usaha penanggulangan yang kemudian diakhiri dengan penutup.

Akhir kata, kepada semua pihak yang telah membantu hingga terbitnya Laporan Kinerja ini, kami sampaikan terima kasih.

Ka. Jurusan Teknik Industri	Garut, 30 Juni 2022
	Ka. Prodi Teknik Industri
 Yusuf Mauluddin, S.T., M.T. NIDN. 0004047512	 Dewi Rahmawati, S.T., M.T. NIDN. 0423049502

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	2
KATA PENGANTAR.....	3
DAFTAR ISI .....	4
DAFTAR TABEL .....	5
BAB I PENDAHULUAN .....	6
1.1. Latar Belakang.....	6
1.2. Dasar Penyusunan.....	6
1.3. Mekanisme Penyusunan .....	6
1.4. Ruang Lingkup .....	7
BAB II CAPAIAN INDIKATOR KINERJA.....	8
2.1. Capaian Kinerja Periode Sebelumnya .....	8
2.2. Capaian Kinerja Periode Berjalan.....	11
2.3. Akar Masalah.....	53
BAB III USULAN PERBAIKAN.....	57
3.1. Usulan Perbaikan Kinerja .....	57
3.2. Rencana Kegiatan Tindak Lanjut .....	64
BAB IV PENUTUP.....	67

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1.1 Target dan Capaian Kinerja Tahun Akademik 2019/2020.....	8
Tabel 2.2.1 Kinerja Terhadap Penuhan <i>Key Performance Indicator</i> (KPI).....	12
Tabel 2.3.1 Permasalahan Pada Indikator Yang Belum Mencapai Target.....	53
Tabel 3.1.1 Usulan Perbaikan <i>Key Performance Indicator</i> (KPI).....	58
Tabel 3.2.1 Rencana Kegiatan Tidak Lanjut <i>Key Performance Indicator</i> (KPI) Yang Belum Terrealisasi.....	64

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Pada Tahun Akademik 2021/2022, Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri ITG telah melakukan berbagai langkah operasional dalam pengelolaan, perancangan serta pelaksanaan program yang bertujuan untuk meningkatkan mutu layanan akademik bagi civitas akademik di ITG. Sehubungan dengan itu, dalam rangka evaluasi dan pengukuran kinerja serta usaha dalam mencapai kinerja Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri tahun akademik 2021/2022 kepada pihak yang berwenang, maka dokumen laporan kinerja tahunan ini perlu dibuat.

Pentingnya penilaian kinerja yang bertanggung jawab tepat, jelas dan terukur di lingkungan pendidikan tinggi dapat dijadikan sebagai bahan acuan dasar dalam merencanakan dan memperbaiki pengembangan organisasi pada masa yang akan datang serta memberikan gambaran yang jelas mengenai rencana strategi yang harus dilakukan untuk mencapai Visi dan Misi yang telah ditetapkan.

Sesuai tuntutan dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (DIKTI) Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia yang diamanatkan melalui Undang-undang No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Peraturan Menteri No 14 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, maka diwajibkan pihak penyelenggara pendidikan memiliki laporan kinerja didukung pula dengan STATUTA ITG, serta Rencana Strategis ITG dan Rencana Operasional ITG.

Pada laporan kinerja ini, indikator kinerja yang terbentuk berupa indikator kinerja unit Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri. yang disesuaikan dengan Visi, Misi dan Strategi yang diintegrasikan pada setiap unit yang berada di lingkungan ITG.

### **1.2. Dasar Penyusunan**

Laporan kinerja ini didasarkan pada:

1. Statuta Institut Teknologi Garut
2. Rencana Strategis ITG Tahun 2021 s.d. 2030
3. Rencana Operasional ITG Tahun Akademik 2021/2022
4. Standar SNI/DIKTI dan Standar Tambahan yang ditetapkan ITG
5. *Key Performance Indicator* (KPI) Unit Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri

### **1.3. Mekanisme Penyusunan**

Penyusunan laporan kinerja ini didasarkan pada perencanaan program, sasaran dan indikator yang sudah ditetapkan.

#### **1.4. Ruang Lingkup**

Laporan Kinerja yang disusun terbagi ke dalam dua bagian yaitu pertama berfokus terhadap pemenuhan standar, kedua terhadap pencapaian target yang telah ditetapkan sesuai dengan Rencana Operasional Tahun Akademik 2021/2022.

## BAB II CAPAIAN INDIKATOR KINERJA

### 2.1. Capaian Kinerja Periode Sebelumnya

Capaian kinerja sebelumnya ini merupakan capaian kinerja yang diukur berdasarkan indikator kinerja yang dilakukan pada tahun akademik 2020/2021. Pada tahun akademik sebelumnya, unit Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri, telah melaksanakan kinerja sesuai target yang direncanakan. Kinerja tersebut antara lain:

Tabel 2.1.1 Target dan Capaian Kinerja Tahun Akademik 2019/2020

No	Indikator	Capaian	Hasil Evaluasi
A	Misi 1 Menyelenggarakan pendidikan di bidang kerekayasaan untuk menghasilkan lulusan yang beretika dan berdaya saing global serta mampu mengabdikan bagi kepentingan bangsa dan kemanusiaan		
1	Penyesuaian kurikulum berbasis KKNI disertai dengan penguatan kekhasan kurikulum lokal	100%	Kurikulum Berbasis KKNI sudah selesai pada bulan Mei 2018. Tinggal sosialisasi dan proses konversi untuk mahasiswa yang semester 3 s/d 8. Sedang proses transisi mata kuliah dari kurikulum lama ke kurikulum 2018.
2	Tingkat kelengkapan Silabus dan RPKPS	100%	Semua Mata kuliah yang ada di program studi teknik di Industri sudah dilengkapi dengan silabus dan RPKPS.
3	Tingkat kelengkapan buku/ materi ajar dosen	90%	Diukur berdasarkan persentase ketersediaan buku/ materi ajar terhadap seluruh mata kuliah yang diselenggarakan di Program Studi Teknik Industri STT-Garut. Masih ada dosen yang menyampaikan kuliah secara oral dan menggunakan buku teks.
4	Tingkat pencapaian materi ajar	95%	Diukur berdasarkan persentase kumulatif tingkat ketercapaian materi setiap mata kuliah berdasarkan RPKPS.



No	Indikator	Capaian	Hasil Evaluasi
5	Tingkat pemenuhan jumlah pertemuan dalam perkuliahan	90%	Diukur berdasarkan persentase kumulatif tingkat ketercapaian 14 pertemuan dari setiap mata kuliah yang diselenggarakan
6	Pemanfaatan TIK dalam mendukung proses pembelajaran	80%	Diukur berdasarkan tingkat pemanfaatan TIK yang mendukung proses pembelajaran pada satu tahun akademik. Sebagian besar mata kuliah sudah menggunakan TIK kecuali mata kuliah yang melaksanakan praktek
7	Rata-rata raihan nilai IPK	3.28	Diukur berdasarkan nilai rata-rata IPK dari seluruh lulusan pada tahun akademik 2019/2020 dan tidak termasuk mahasiswa yang melanjutkan.
8	Rata-rata penyelesaian studi (tahun)	4.1	Diukur berdasarkan nilai rata-rata lama waktu penyelesaian studi dari seluruh lulusan pada tahun akademik 2019/2020 dan tidak termasuk mahasiswa yang melanjutkan.
9	Sertifikasi kompetensi keahlian/mahasiswa	2	Diukur berdasarkan jumlah sertifikasi kompetensi keahlian yang diperoleh oleh seluruh lulusan dibagi jumlah lulusan pada tahu. Sertifikat yang wajib dimiliki oleh lulusan dan diselenggarakan oleh prodi adalah 1. Sertikat keahlian Simulasi Proses Bisnis Menggunakan ERP (SPB100) dengan Kanada TrainingCentre dan KOMTEK. 2. Sertifikat Bahasa Inggris (Toefl) dengan UPI

No	Indikator	Capaian	Hasil Evaluasi
10	Jumlah kerja sama dengan lembaga sertifikasi profesi	2	Diukur berdasarkan jumlah Kerjasama dengan lembaga sertifikasi profesi pada tahun akademik berjalan.
11	Jumlah raihan prestasi akademik mahasiswa tingkat regional	1	Diukur berdasarkan Jumlah Raihan prestasi akademik di tingkat regional pada tahun akademik 2019/2020 dengan rincian: 1. Juara 1 Duta Genre
12	Jumlah raihan prestasi akademik mahasiswa tingkat nasional	0	Belum ada raihan prestasi akademik mahasiswa tingkat nasional
13	Jumlah raihan prestasi akademik mahasiswa tingkat internasional	0	Belum ada raihan prestasi akademik mahasiswa tingkat nasional
B	Misi 2 Menyelenggarakan penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan teknologi yang berdaya saing global serta masalahat bagi manusia		
1	Produktivitas publikasi penelitian dosen per tahun (jumlah publikasi penelitian per tahun/ jumlah dosen)	3	Tahun akademik 2019/2020 dibagi jumlah dosen pada Program Studi Teknik Industri. Jumlah dosen sebanyak 9 dengan jumlah penelitian rata-rata 4 penelitian dalam satu tahun per dosen.
2	Jumlah keterlibatan mahasiswa dalam riset dosen	16	<b>Target belum tercapai.</b> Dihitung berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh dosen yang melibatkan mahasiswa dalam proses penelitiannya pada tahun akademik 2019/2020. Baru ada 16 penelitian dosen dan mahasiswa dari penelitian yang dipublikasikan
C	Misi 4		

No	Indikator	Capaian	Hasil Evaluasi
	Menyelenggarakan pengelolaan Pendidikan yang profesional sesuai dengan standar pengelolaan perguruan tinggi yang ditunjang oleh penerapan teknologi informasi dan komunikasi (TIK)		
1	Raihan akreditasi PS	B	<b>Target telah tercapai.</b> Dinilai berdasarkan raihan mutu akreditasi program studi dari BAN-PT.
2	Persentase jumlah dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi/ keahlian	40 %	<b>Target belum tercapai.</b> Diukur berdasarkan persentase jumlah dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi/ keahlian dari seluruh jumlah dosen.
3	Jumlah pembinaan mahasiswa per semester	5	<b>Target telah tercapai.</b> Diukur berdasarkan jumlah pembinaan kepada mahasiswa setiap semester.
4	Jumlah pembinaan dosen per semester	3	<b>Target telah tercapai.</b> Diukur berdasarkan jumlah pembinaan kepada dosen setiap semester terkait dengan pelaksanaan Tridharma Perguruan Tinggi.
5	Tingkat kelengkapan laboratorium untuk PS	100 %	<b>Target telah tercapai.</b> Diukur berdasarkan Persentase tingkat kelengkapan laboratorium untuk memenuhi kurikulum pembelajaran pada Program Studi Teknik Industri.

## 2.2. Capaian Kinerja Periode Berjalan

Capaian indikator kinerja Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri periode yang berjalan ini merupakan kinerja yang diukur berdasarkan Standar Mutu ITG dan Rencana Operasional Tahun Akademik 2021/2022. Dalam kurun waktu tersebut, Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri melaksanakan indikator kinerja dengan capaian-capaian yang mengacu pada target yang telah direncanakan. Capaian-capaian tersebut disajikan pada tabel 2.2.1 dibawah ini.

Tabel 2.2.1 Kinerja Terhadap Penuhan *Key Performance Indicator* (KPI)

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
<b>Standar Pembelajaran</b>								
1.	Std.1 Standar Kompetensi Lulusan	1,2,3	Penetapan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) sesuai KKNI, dilakukan bersama WaRek I, Kajur dan Kaprodi melibatkan <i>stakeholder</i> bahwa lulusan harus memiliki sikap, pengetahuan, dan keterampilan serta pengalaman kerja sesuai dengan bidangnya masing-masing agar lulusan bisa diterima pengguna ketika atau sesudah masuk pasar kerja	Kebijakan perumusan capaian pembelajaran lulusan	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	1 TA	Sudah tersedia dokumen dengan nama Kurikulum 2018
				Kebijakan pengembangan kurikulum	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	1 TA	Sudah tersedia dokumen dengan nomor SK 186/STTG/B-1/B/X/2021 tentang Penetapan Tim Penyusun dan pengembangan Kurikulum Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Garut
				Kebijakan implementasi pembelajaran MBKM pada kurikulum	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	1 TA	Sudah tersedia dokumen dengan nama Kurikulum 2018
				Kebijakan pengembangan kompetensi lulusan melalui sertifikasi kompetensi profesional dan kemampuan berbahasa asing	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	1 TA	1. Sertikat SAP. 2. Sertifikat Bahasa Inggris (Toefl) dengan UPI

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				Kurikulum yang memuat rencana pelaksanaan kegiatan pembelajaran MBKM pada masing-masing Program Studi	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	1 TA	Kurikulum yang memuat rencana pelaksanaan kegiatan pembelajaran MBKM pada masing-masing Program Studi sudah tersedia dalam Kurikulum OBE 2022 Bab VII (tahap peninjauan).
2.		4	Pemutakhiran CPL harus berdasarkan kemajuan IPTEK dan dunia kerja agar lulusan mampu dan cepat menyesuaikan diri pada saat masuk dunia kerja	Rata-rata masa tunggu kerja pertama Lulusan	Ketercapaian	Kurang dari 6 bulan dan mengalami perbaikan setiap tahunnya	1 TA	Waktu tunggu Kurang dari 6 bulan dan mengalami perbaikan setiap tahunnya yang terlihat dalam laporan tracer study
				Kesesuaian bidang kerja lulusan dengan bidang studi	Ketercapaian	Lebih dari 50 persen dan mengalami perbaikan setiap tahunnya	1 TA	Lulusan sudah mencapai Lebih dari 50 persen dan mengalami perbaikan setiap tahunnya
3.		5, <b>10 (Std2)</b>  <b>B4, C6, C8, D4, D5, D6 (Std3)</b>  <b>11 12</b>	Lulusan ITG dibekali pengalaman yang mendukung kompetensi baik <i>hardskill</i> maupun <i>softskill</i> selama proses perkuliahannya melalui MBKM	Mata kuliah yang dapat diambil oleh mahasiswa lintas Program Studi di lingkungan ITG dengan total sks yang ditawarkan	Ketersediaan	Tersedia maksimal 20 (dua puluh) sks atau setara 1 (satu) semester	1 Semester	Mata kuliah yang dapat diambil oleh mahasiswa lintas Program Studi di lingkungan ITG Sudah tersedia
				Program pembelajaran yang dapat dilaksanakan mahasiswa diluar ITG	Kegiatan	Terlaksananya 2 kegiatan dari pilihan kegiatan pembelajaran berikut: 1. Perkuliahan pada Program Studi yang	1 Semester	2 kegiatan sudah terlaksana diantaranya 1. Perkuliahan pada Program Studi yang sama atau Program Studi berbeda diluar ITG; 2. KKN Tematik tingkat Jawa Barat

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
		(Std4)				<p>sama atau Program Studi berbeda diluar ITG;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Kegiatan Magang;</li> <li>3. Asistensi Mengajar di Satuan Pendidikan;</li> <li>4. Penelitian/ Riset;</li> <li>5. Proyek Kemanusiaan;</li> <li>6. Kegiatan Kewirausahaan;</li> <li>7. Studi/ Proyek Independen; dan/ atau</li> <li>8. Membangun Desa/ KKN Tematik</li> </ol> <p>dengan total sks yang ditawarkan maksimal 40 (empat puluh) sks atau setara 2 (dua) semester</p>		<p>Selain itu Jurusan Teknik industri memberikan wadah untuk beberapa kegiatan MBKM lainnya diantaranya :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberikan wadah untuk kegiatan Kegiatan Magang di perusahaan industry</li> <li>2. Memberikan wadah untuk Penelitian/ Riset; Proyek Kemanusiaan di LIPI;</li> <li>3. Memberikan wadah untuk kegiatan Kewirausahaan dengan BNPB Daerah BNPB Daerah</li> </ol>

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				Mahasiswa dan dosen ikut serta pada kegiatan pembelajaran MBKM setiap semester	Ketercapaian	20 persen dari mahasiswa dan Dosen	1 Semester	20 persen dari mahasiswa dan Dosen sudah ikut serta pada kegiatan pembelajaran MBKM setiap semester
				Mata kuliah kompetensi inti (MKKI) dan mata kuliah keahlian pilihan (MKKP) yang ditawarkan pada mahasiswa dari prodi manapun di lingkungan ITG	Ketersediaan	20 sks setara 1 semester	2 TA	Mata kuliah kompetensi inti (MKKI) dan mata kuliah keahlian pilihan (MKKP) yang ditawarkan dari prodi manapun di lingkungan ITG belum tersedia 20 SKS atau setara 1 semester
				Mata kuliah yang sama atau setara dengan mata kuliah yang ada di Perguruan Tinggi lain dan telah sepakat untuk saling mengakui transfer kredit antara kedua Program Studi yang bersepakat	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	2 TA	Sudah tersedia Mata kuliah yang sama atau setara dengan mata kuliah yang ada di Perguruan Tinggi lain dan telah sepakat untuk saling mengakui transfer kredit antara kedua Program Studi yang bersepakat
				Mata kuliah yang relevan yang mendukung Profil dan CPL dan mengakui transfer kredit antara kedua Program Studi yang bersepakat (internal ITG)	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	2 TA	Sudah tersedia Mata kuliah yang relevan yang mendukung Profil dan CPL yang umumnya pada dan mengakui transfer kredit antara kedua Program Studi yang bersepakat (internal ITG).
				Mata kuliah yang dapat dikontrak oleh	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan,	2 TA	Sudah tersedia Dokumen Formal berupa konversi nilai MBKM

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				Mahasiswa melalui kegiatan pembelajaran MBKM pada setiap semester		<p>Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan MBKM, yang memuat:</p> <p>a. daftar mata kuliah yang ditawarkan untuk perkuliahan lintas Program Studi di ITG</p> <p>b. daftar mata kuliah yang ditawarkan untuk perkuliahan pada Program Studi yang sama atau Program Studi yang berbeda dari luar ITG</p> <p>c. mata kuliah yang ditawarkan untuk dapat dikonversi melalui</p>		yang ditawarkan untuk perkuliahan lintas Program Studi di ITG



No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
						kegiatan Magang pada Mitra d. mata kuliah yang ditawarkan untuk dapat dikonversi melalui kegiatan Asistensi Mengajar di Satuan Pendidikan e. mata kuliah yang ditawarkan untuk dapat dikonversi melalui kegiatan Riset kerja sama dengan mitra dari lembaga riset/ laboratorium riset f. mata kuliah yang ditawarkan untuk dapat		

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
						<p>dikonversi melalui kegiatan Proyek Kemanusiaan bekerja sama dengan mitra baik dalam negeri maupun dari lembaga luar negeri</p> <p>g. mata kuliah yang ditawarkan untuk dapat dikonversi melalui Kegiatan Wirausaha yang dikelola oleh Lembaga Inovasi dan Kewirausahaan ITG</p> <p>h. mata kuliah yang ditawarkan untuk dapat dikonversi melalui Studi/</p>		

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
						<p>Proyek Independen untuk mengembangkan produk inovatif berbasis riset dan pengembangan yang dapat dilombakan ditingkat nasional dan internasional</p> <p>i. mata kuliah yang ditawarkan untuk dapat dikonversi melalui Kuliah Kerja Nyata Tematik (KKNT) dalam membantu pembangunan desa</p>		
				Dosen yang mampu mata kuliah yang ditawarkan pada	Ketersediaan	Tersedia: a. handout, modul	1 TA	Sudah tersedia dokumen kuliah dalam <i>Learning Management System (LSM)</i> yang disediakan

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				kegiatan pembelajaran MBKM diharuskan menyajikan bahan ajar pada <i>Learning Management System</i> (LSM) yang disediakan Jurusan/ Program Studi		praktikum/ kuliah, video pembelajaran, dan sebagainya setiap pertemuan setiap mata kuliah b. dapat diakses online		Jurusan/ Program Studi ataupun dalam <i>google classroom</i>
				Mahasiswa yang sudah menempuh mata kuliah selama 4 semester atau setara 80 sks dapat ditawarkan untuk mengikuti kegiatan pembelajaran MBKM	Ketersediaan	Tersedia: daftar siswa yang berpartisipasi pada kegiatan pembelajaran MBKM	1 Semester	Sudah Tersedia daftar siswa yang berpartisipasi pada kegiatan pembelajaran MBKM pada semester ganjil
				Pengakuan nilai mata kuliah dengan kegiatan pembelajaran luar Program Studi dan ITG pada Mahasiswa yang mengikuti MBKM	Kegiatan	Terlaksana: kegiatan monitoring dan hasil uji kompetensi Mahasiswa sebagai bahan pertimbangan pengakuan mata kuliah yang dikontrak	1 Semester	Sudah Terlaksana kegiatan monitoring dan hasil uji kompetensi Mahasiswa sebagai bahan pertimbangan pengakuan mata kuliah yang dikontrak yang dilaksanakan pada Program studi terkait yang melaksanakan MBKM

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
					Ketersediaan	Tersedia: dokumen formal surat pengakuan terhadap proses pembelajaran dan kegiatan program MBKM disahkan Wakil Rektor I		Sudah Tersedia: dokumen formal surat pengakuan terhadap proses pembelajaran dan kegiatan program MBKM disahkan Wakil Rektor
4.		6	Lulusan ITG siap bersaing secara global dengan memiliki kompetensi yang diakui oleh dunia professional dan didukung kemampuan berkomunikasi dengan bahasa asing	Mahasiswa memiliki kemampuan Bahasa Inggris yang dibuktikan dengan skor tes kemampuan setara TOEFL minimum 400	Jumlah mahasiswa	50 persen dari jumlah Mahasiswa per Angkatan dan mengalami peningkatan tiap tahunnya	1 TA	60 persen dari jumlah Mahasiswa per Angkatan sudah memiliki scor TOEFL minimum 400
				Mahasiswa memiliki sertifikat kompetensi yang diakui oleh dunia professional	Jumlah sertifikat	1 sertifikat minimal tingkat nasional untuk setiap Mahasiswa	1 TA	Sertifikat kompetensi yang diakui oleh dunia professional sudah terdapat 2 yaitu sertifikat TOEFL dan SAP.
5.		7	Lulusan ITG memperoleh Surat Keterangan Pendamping Ijazah	Surat Keterangan Pendamping Ijazah	Ketersediaan	Tersedia untuk setiap lulusan	1 TA	Sudah tersedia Surat Keterangan Pendamping Ijazah di BAAK
				Rata-rata IPK lulusan	Ketercapaian	Minimal IPK 2.75	1 TA	Rata-rata IPK lulusan minimal sudah 2.75
				Masa studi lulusan maksimal	Ketercapaian	Kurang dari 7 tahun akademik	1 TA	Masa studi lulusan maksimal sudah Kurang dari 7 tahun akademik
				Mahasiswa yang lulus tepat waktu	Ketercapaian	50 persen dan mengalami peningkatan setiap tahunnya	1 TA	Mahasiswa yang lulus tepat waktu sudah mencapai 50 persen dan mengalami peningkatan setiap tahunnya

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
6.	Std.2 Standar Isi Pembelajaran	1, 2, 3, 9	Tingkat kedalaman, dan keluasan materi pembelajaran harus mengacu pada CPL dan KKNi yang tertuang dalam RPS, agar mahasiswa memiliki pengetahuan dan kemampuan setelah menyelesaikan setiap semester	Kebijakan capaian pembelajaran lulusan	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	4 TA	Sudah tersedia Kebijakan capaian pembelajaran lulusan dalam dokumen Kurikulum OBE 2022
				Kebijakan peninjauan Silabus	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	2 TA	Sudah tersedia Kebijakan peninjauan Silabus untuk persiapan kurikulum 2022 (dalam tahap revisi)
				Kebijakan peninjauan RPS	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	2 TA	Sudah tersedia Kebijakan peninjauan RPS untuk persiapan kurikulum OBE 2022 (dalam tahap revisi)
				Kebijakan pemutakhiran bahan ajar	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	2 TA	Belum tersedia Kebijakan pemutakhiran bahan ajar
				Peta mata kuliah yang dicantumkan pada kurikulum	Ketersediaan	Tersedia, terdiri terdiri atas standar kompetensi dan mata kuliah	2 TA	Sudah tersedia Peta mata kuliah yang dicantumkan pada kurikulum
				Kurikulum memuat rencana implementasi	Ketersediaan	Tersedia total sks yang ditawarkan 20 (dua puluh) –	2 TA	Kurikulum 2022 sudah memuat rencana implementasi kegiatan

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				kegiatan pembelajaran MBKM		40 (empat puluh) sks, SK Penetapan, Dokumen Formal dan Pedoman/ Panduan Pelaksanaan		pembelajaran MBKM (belum disahkan oleh Rektor ITG)
7.		6	Jurusan/ Program Studi melakukan penilaian penerapan kurikulum yang sudah ditetapkan secara berkala	Penilaian penerapan kurikulum	Kegiatan	Terlaksana 1 kali dengan bukti dokumentasi pelaksanaan dan dokumen formal laporan hasil kegiatan	2 TA	Belum Terlaksana Penilaian penerapan kurikulum
8.		7	Jurusan/ Program Studi melakukan evaluasi kurikulum sesuai dengan visi pengetahuan, kebutuhan pengguna dan keinginan stakeholder secara berkala	Evaluasi kurikulum	Kegiatan	Terlaksana 1 kali dengan bukti dokumentasi pelaksanaan dan dokumen formal laporan hasil kegiatan	4 TA	Sudah Terlaksana 1 kali dengan bukti dokumentasi pelaksanaan dan dokumen formal laporan hasil kegiatan
9.		8	Isi Pembelajaran harus mengacu pada kurikulum dan kompetensi masing-masing program studi di setiap semester	Mata kuliah dilengkapi Silabus, RPS, modul perkuliahan dan/atau modul praktikum yang selalu dimutakhirkan	Ketersediaan	Tersedian Silabus, RPS, dan Modul Perkuliahan/ Praktikum untuk <b>setiap</b> mata kuliah	1 TA	Belum Tersedian Lengkap Silabus, RPS untuk <b>setiap</b> mata kuliah
10.		11	Mahasiswa harus memiliki Dosen Pembimbing Akademik (DPA) selama melaksanakan proses	Mekanisme pengangkatan Dosen Pembimbing Akademik dan monitoring proses bimbingannya	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal Pedoman/	2 TA	Sudah tersedia dokumen dengan nomor SK sebagai berikut 1. Nomor SK 002-a/STTG/A.1/A/IX/2021 tentang pembagian Tugas

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
			pembelajaran pada Program Studi			Panduan Pelaksanaan		<p>Dosen Wali dalam proses perkuliahan di jurusan Teknik industri ITG Pada semester Ganjil tahun Akademik 2021/2022</p> <p>2. Nomor SK 002-a/ITG/A.I/B/I/2022 tentang pembagian Tugas Dosen Wali dalam proses perkuliahan di jurusan Teknik industri ITG Pada semester Genap tahun Akademik 2021/2022</p>
				Total mahasiswa bimbingan per DPA	Ketercapaian	Maksimal 30 mahasiswa per DPA	1 TA	Total mahasiswa bimbingan per DPA sudah mencapai maksimal 30 Mahasiswa per DPA
				Jumlah pertemuan mahasiswa per DPA	Ketercapaian	Minimal 2 kali	1 Semester	Jumlah pertemuan mahasiswa per DPA sudah mencapai minimal 2 kali
1.		12	Mahasiswa yang melaksanakan Skripsi harus dibimbing oleh Dosen Pembimbing Skripsi	Mekanisme pengangkatan Dosen Pembimbing Skripsi dan pengendalian penyelesaian skripsi	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	2 TA	<p>Sudah tersedia dokumen dengan nomor SK sebagai berikut</p> <p>1. Nomor SK 004-a I STT-G I A.IIAI IX I 2021 Tentang : Pengangkatan pembimbing Tugas Akhir/Skripsi pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022</p> <p>2. Nomor SK 004-a/ITG/A.1/B/I/2022 tentang Pengangkatan Pembimbing</p>



No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
								Tugas Akhir/Skripsi pda jurusan Teknik industri Semester genap Tahun Akademik 2021/2022
				Bidang keahlian Dosen Pembimbing Skripsi sesuai dengan topik skripsi mahasiswa	Ketercapaian	100 persen sesuai	1 TA	100 persen sudah sesuai Bidang keahlian Dosen Pembimbing Skripsi sesuai dengan topik skripsi mahasiswa
				Jumlah mahasiswa bimbingan skripsi per Dosen Pembimbing	Ketercapaian	Maksimal 10 mahasiswa per Dosen Pembimbing	1 Semester	Maksimal sudah 10 mahasiswa per Dosen Pembimbing
				Jumlah pertemuan mahasiswa per Dosen Pembimbing	Ketercapaian	Minimal 10 kali	1 Semester	Minimal sudah 10 kali Jumlah pertemuan mahasiswa per Dosen Pembimbing
3.		13	Jurusan/ Program Studi harus mengembangkan suasana akademik yang kondusif	Program peningkatan suasana akademik dalam rencana operasional	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	1 TA	Belum tersedia Program peningkatan suasana akademik dalam rencana operasional
				Kegiatan yang dapat mendorong ke arah peningkatan suasana akademik seperti seminar, simposium, lokakarya, atau bedah buku	Kegiatan	Terlaksana 1 kali	1 TA	Kegiatan yang dapat mendorong ke arah peningkatan suasana akademik seperti seminar sudah terlaksana 1 kali
4.	Std.3 Standar Proses Pembelajaran	A1-3, B1, C2-3	Proses pembelajaran harus mengedepankan karakteristik pembelajaran	Pedoman akademik	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal Pedoman/	2 TA	Sudah Tersedia: Pedoman Akademik dari Institut Teknologi Garut

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
		1-5 (Std.4)				Panduan Pelaksanaan		
5.		B2	Dosen atau Kelompok Keahlian harus menetapkan dan mengembangkan RPS yang ditinjau dan disesuaikan secara berkala	Peninjauan dan penyesuaian RPS	Kegiatan	Terlaksana 1 kali dengan bukti dokumentasi pelaksanaan dan dokumen formal laporan hasil kegiatan	2 TA	Sudah Terlaksana 1 kali dengan bukti dokumentasi pelaksanaan
6.		B5	Jurusan/ Program Studi harus mengadakan rapat persiapan perkuliahan dengan mengundang seluruh dosen mata kuliah	rapat persiapan perkuliahan	Kegiatan	Terlaksana paling lambat 2 (dua) minggu sebelum perkuliahan dimulai, disertai dokumentasi pelaksanaan dan dokumen formal hasil kegiatan	1 Semester	Rapat persiapan perkuliahan sudah terlaksana 2 minggu sebelum perkuliahan dimulai
7.		C1	Dosen dalam melaksanakan proses pembelajarannya harus dalam bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa, dan sumber belajar dalam lingkungan belajar tertentu di setiap pertemuan kuliah	Dosen melaksanakan kontrak pembelajaran yang berisi Silabus dan RPS pada pertemuan pertama proses pembelajaran	Kegiatan	Terlaksana 1 kali dengan bukti dokumentasi pelaksanaan dan dokumen formal laporan hasil kegiatan	1 Semester	Dosen sudah melaksanakan kontrak pembelajaran yang berisi Silabus dan RPS pada pertemuan pertama proses pembelajaran sebanyak 1 kali
				Dosen mencatat pelanggaran kode etik yang dilakukan	Ketersediaan	Tersedia: Dokumen formal laporan hasil kegiatan	1 Semester	Belum tersedia dokumen formal untuk mencatat pelanggaran kode etik

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				Mahasiswa selama proses pembelajaran				
8.		C4	Dosen menyediakan bahan ajar untuk setiap mata kuliah yang diajarkannya	buku referensi yang mutakhir dan bahan ajar ( <i>handout</i> ) untuk setiap mata kuliah	Ketersediaan	Tersedia untuk setiap mata kuliah	1 Semester	Sudah tersedia buku referensi untuk mata kuliah terkait teknik industri
9.		C5	Dosen dalam proses pembelajarannya harus sesuai dengan capaian pembelajaran mata kuliah yang tercantum pada RPS	Dosen melaksanakan kegiatan perkuliahan	Ketercapaian	16 kali pertemuan dengan jumlah waktu sesuai dengan beban kredit mata kuliah	1 Semester	Dosen sudah melaksanakan kegiatan perkuliahan sebanyak 16 kali pertemuan yang terlihat dalam berita acara perkuliahan
				Mekanisme monitoring kehadiran mahasiswa, kehadiran Dosen, dan kesesuaian materi kuliah yang diajarkan dengan RPS	Ketersediaan	Tersedia: a. form kehadiran dosen dan mahasiswa b. form agenda perkuliahan untuk monitoring kesesuaian materi kuliah yang diajarkan dengan RPS	1 Semester	Sudah tersedia form kehadiran dan agenda perkuliahan di <i>google clasroom</i> dan <i>E-learning ITG</i>

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				Mekanisme penjaminan mutu soal ujian dan kesesuaiannya dengan isi RPS	Ketersediaan	Tersedia: soal ujian yang diverifikasi dan disahkan oleh Jurusan/ Prodi untuk setiap mata kuliah	1 Semester	Soal ujian sudah diverifikasi dan disahkan oleh Jurusan/ Prodi untuk setiap mata kuliah
10.		C7	Mahasiswa melaksanakan proses pembelajaran sebanyak minimal 75% dari seluruh proses pembelajaran yang dilakukan Dosen mata kuliah dalam satu semester	Jumlah kehadiran mahasiswa setiap mata kuliah	Ketercapaian	100 persen mahasiswa memiliki kehadiran minimal 75 persen dalam 1 semester	1 semester	90 persen mahasiswa sudah memiliki kehadiran minimal 75 persen dalam 1 semester
11.		C9 C10 C12 C13	Mahasiswa yang mengikuti proses pembelajaran terkait penelitian dalam bentuk Skripsi	Skripsi harus sesuai standar penelitian ITG dan mendapat bimbingan Dosen Pembimbing Skripsi	Ketersediaan	Tersedia: Pedoman Penulisan Skripsi yang dirumuskan bersama antara Wakil Rektor I, LPPM, dan Jurusan/ Prodi	2 TA	Pedoman Penulisan Skripsi sudah tersedia dan dirumuskan bersama antara Wakil Rektor I, LPPM, dan Jurusan/ Prodi
					Ketersediaan	Tersedia: rekap data Mahasiswa yang mengikuti Skripsi, Dosen Pembimbing, judul Skripsi dan laporan proses bimbingan	1 TA	Sudah Tersedia rekap data Mahasiswa yang mengikuti Skripsi, Dosen Pembimbing, judul Skripsi dan laporan proses bimbingan

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
					Ketercapaian	100 persen hasil penelitian skripsi terpublikasi pada jurnal terindeks sinta atau prosiding berskala nasional dan/ atau internasional dibawah pengawasan Dosen Pembimbing	1 TA	95 persen hasil penelitian skripsi sudah terpublikasi pada jurnal terindeks sinta atau prosiding berskala nasional dan/ atau internasional dibawah pengawasan Dosen Pembimbing
				Konsentrasi bidang penelitian Dosen Pembimbing Skripsi sesuai dengan peminatan dari Dosen yang bersangkutan serta disesuaikan dengan peta jalan penelitian ITG	Ketersediaan	Tersedia: dosen pembimbing skripsi termasuk pada daftar kelompok keahlian	1 TA	Dosen pembimbing skripsi sudah termasuk pada daftar kelompok keahlian dan disesuaikan dengan peta jalan penelitian jurusan teknik industri ITG
				kesesuaian topik yang diajukan mahasiswa dengan konsentrasi bidang dan peta jalan ( <i>roadmap</i> ) penelitian Dosen Pembimbing Skripsi	Ketersediaan	Tersedia: rekap data Mahasiswa yang mengikuti Skripsi, Dosen Pembimbing, judul Skripsi dan laporan proses bimbingan	1 TA	Sudah Tersedia rekap data Mahasiswa yang mengikuti Skripsi, Dosen Pembimbing, judul Skripsi dan laporan proses bimbingan
12.		C11	Mahasiswa yang mengikuti proses	pengabdian kepada masyarakat harus sesuai	Ketersediaan	Tersedia: Pedoman	2 TA	Sudah tersedia Pedoman Pelaksanaan KKN yang

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
			pembelajaran terkait pengabdian kepada masyarakat	standar pengabdian ITG dan mendapat bimbingan dari Dosen Pembimbing Lapangan (DPL)		Pelaksanaan KKN yang dirumuskan bersama antara Wakil Rektor I, LPPM, dan Jurusan/ Prodi		dirumuskan bersama antara Wakil Rektor I, LPPM, dan Jurusan/ Prodi
					Ketersediaan	Tersedia: rekap data Mahasiswa yang mengikuti KKN, DPL dan laporan proses bimbingan	1 TA	Sudah tersedia rekap data Mahasiswa yang mengikuti KKN, DPL dan laporan proses bimbingan
					Ketercapaian	100 persen hasil KNN terpublikasi pada jurnal PkM, Media Cetak/ Elektronik dibawah pengawasan DPL	1 TA	100 persen hasil KNN sudah terpublikasi pada jurnal PkM, Media Cetak/ Elektronik dibawah pengawasan DPL
13.		C14	Jurusan/ Program Studi melakukan monitoring dan evaluasi proses pembelajaran pada setiap semester untuk bahan perbaikan proses pembelajaran di semester berikutnya	Survey kepuasan proses pembelajaran pada mahasiswa dan dosen setiap semester	Kegiatan	Terlaksana 1 kali, disertai dokumen formal laporan hasil survey dan rencana perbaikan proses pembelajaran di semester berikutnya	1 Semester	Survey kepuasan pembelajaran sudah terlaksana 1 kali, disertai dokumen formal laporan hasil survey dan rencana perbaikan proses pembelajaran di semester berikutnya
14.		D2	Penyelenggaraan semester antara untuk memenuhi capaian	Panduan pelaksanaan semester antara pada	Ketercapaian	100 persen tercapai dengan	1 TA	Tidak ada semester antara dikarenakan jumlah mahasiswa dibawah minimal 10 orang

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
			pembelajaran setelah berakhirnya semester genap setiap tahunnya	dokumen pedoman akademik		pedoman akademik: a. paling sedikit 8 (delapan) minggu b. jumlah pertemuan paling sedikit 16 (enam belas) kali pertemuan c. beban belajar mahasiswa paling banyak 9 (sembilan) sks		
15.		D3, D7-9	Masa studi untuk program sarjana sampai lulus	Masa studi paling lama 7 (tujuh) tahun akademik	Ketercapaian	100 persen	1 TA	Sudah 100 persen Masa studi paling lama 7 (tujuh) tahun akademik
				Jumlah beban belajar seorang mahasiswa paling sedikit 146	Ketercapaian	100 persen tercapai dengan pedoman akademik: a. Maksimal 20 (dua puluh) sks per semester atau sesuai paket pada semester tersebut	1 TA	- Jumlah beban belajar seorang mahasiswa paling sedikit sudah menempuh 146 SKS - 100 persen tercapai dengan pedoman akademik

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
						<p>b. mahasiswa dengan IPK &gt; 3,00 dapat mengambil 22 (dua puluh dua) sks per semester pada semester berikutnya</p> <p>c. bahwa mahasiswa dengan IPK &gt; 3,50 dapat mengambil 24 (dua puluh empat) sks per semester pada semester berikutnya</p>		
16.	Std.4 Standar Penilaian Pembelajaran	5,6	hasil penilaian pembelajaran	Dosen menyerahkan hasil penilaian pembelajaran paling lambat 2 (dua) minggu setelah pelaksanaan ujian akhir semester berakhir	Ketercapaian	100 persen dari mata kuliah pada semester berjalan	1 Semester	71 persen Dosen menyerahkan hasil penilaian pembelajaran paling lambat 2 (dua) minggu setelah pelaksanaan ujian akhir semester berakhir
				Jurusan/ Program Studi memasukkan hasil penilaian seluruh mata kuliah semester berjalan pada Sistem	Ketercapaian	100 persen dari mata kuliah pada semester berjalan	1 Semester	100 persen dari mata kuliah pada semester berjalan sudah diinput pada sistem Administrasi Akademik



No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				Administrasi Akademik paling lambat 3 (tiga) minggu setelah pelaksanaan ujian				
17.		7-9	Kelulusan bagi mahasiswa apabila mahasiswa telah menempuh seluruh beban belajar yang ditetapkan dan memiliki capaian pembelajaran lulusan yang ditargetkan oleh program studi	<p>Lulusan ITG menempuh minimalnya 146 (seratus empat puluh enam) SKS dengan:</p> <p>a. indeks prestasi kumulatif (IPK) lebih besar atau sama dengan 2,75 (dua koma tujuh lima),</p> <p>b. tidak memiliki nilai E; serta maksimal memiliki nilai D untuk 2 (dua) mata kuliah selain mata kuliah inti Program Studi dan mata kuliah dasar umum</p>	Ketercapaian	100 persen dari lulusan	1 TA	100 Persen lulusan ITG sudah menempuh minimal 146 SKS
				Lulusan ITG mendapatkan predikat kelulusan pada Dokumen Berita Acara Sidang Skripsi dan Ijazah.	Ketercapaian	100 persen dari lulusan mendapatkan predikat: a. predikat "Memua	1 TA	100 persen dari lulusan mendapatkan predikat kelulusan pada Dokumen Berita Acara Sidang Skripsi dan Ijazah.

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
						<p>skan” jika IPK nya 2,76 sampai 2,99</p> <p>b. predikat “Sangat Memuaskan” jika IPK 3,01 sampai 3,49</p> <p>c. predikat “Pujian” jika IPK nya lebih dari 3,50 dan tepat waktu</p>		
				Lulusan ITG mendapatkan dokumen ijazah, transkrip akademik, gelar, dan surat keterangan pendamping ijazah	Ketercapaian	100 persen dari lulusan	1 TA	100 persen dari lulusan ITG sudah mendapatkan dokumen ijazah, transkrip akademik, gelar, dan surat keterangan pendamping ijazah
18.		10	Dosen merancang bobot komponen penilaian sesuai dengan sistem perkuliahan dan karakteristik mata kuliah yang diampunya,	Dosen menyertakan bobot komponen penilaian pada RPS	Ketercapaian	100 persen dari setiap mata kuliah	1 semester	100 persen dari setiap mata kuliah sudah menyertakan bobot komponen penilaian pada RPS
				Dosen mengajukan bobot komponen	Ketersediaan	Tersedia, dokumen persetujuan dan	1 Semester	Dosen belum mengajukan bobot komponen penilaian sebelum memulai perkuliahan, jika

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
			sebelum perkuliahan dimulai	penilaian sebelum memulai perkuliahan, jika berbeda dengan aturan pada Pedoman Akademik		pengesahan Kajur/ KaProdi		berbeda dengan aturan pada Pedoman Akademik
19.	Std.5 Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan	1-7	ITG menetapkan dosen tetap masing-masing Jurusan/ Prodi	Jurusan/ Program Studi memiliki dosen tetap dengan pendidikan linier paling sedikit 6 (enam)orang.	Ketercapaian	100 persen dari setiap jurusan/ prodi	1 TA	Jurusan/ Program Studi Teknik industri 100 persen sudah memiliki dosen tetap dengan pendidikan linier paling sedikit 6 (enam)orang.
20.				Pedoman proses seleksi, perekrutan, penempatan, pengembangan, retensi, dan pemberhentian Dosen	Ketersediaan	Tersedia: SK Penetapan, Dokumen Formal Pedoman/ Panduan Pelaksanaan	1 TA	Sudah Tersedia Pedoman proses seleksi, perekrutan, penempatan, pengembangan, retensi, dan pemberhentian Dosen yang menggunakan acuan dari lembaga ITG
21.				Dosen Tetap memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN)	Ketercapaian	100 persen dari setiap jurusan/ prodi	1 TA	100 persen dari setiap jurusan/ prodi yang menjadi Dosen Tetap sudah memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN)
22.				Dosen yang memperoleh sertifikasi kompetensi/ keahlian	Jumlah Dosen	peningkatan jumlah Dosen yang memperoleh sertifikasi kompetensi/ keahlian	1 TA	Dosen sudah memperoleh sertifikasi kompetensi/ keahlian di antaranya adalah: 1. Dedi Sa'dudin Taftajani, ST.MT sertifikasi K3. 2. Dewi Rahmawati Sertifikasi ISO
23.				Dosen Tetap memiliki jabatan akademik dosen minimal Asisten Ahli	Ketercapaian	100 persen dari setiap jurusan/ prodi	1 TA	81 persen dari setiap jurusan/ prodi yang menjadi Dosen Tetap sudah memiliki jabatan

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
								akademik dosen minimal Asisten Ahli
24.				Dosen Tetap memiliki sertifikasi Pelatihan Teknik Instruksional (PEKERTI)	Ketercapaian	100 persen dari setiap jurusan/prodi	1 TA	100 persen dari setiap jurusan/prodi yang menjadi Dosen Tetap memiliki sertifikasi Pelatihan Teknik Instruksional (PEKERTI)
25.				Dosen Tetap melakukan publikasi hasil penelitian dan pengabdian pada masyarakat	Jumlah Artikel	Minimal 1 artikel hasil penelitian dan 1 artikel hasil PkM	1 TA	70% Dosen tetap teknik industri sudah melakukan minimal 1 artikel hasil penelitian dan 1 artikel hasil PkM
26.				Dosen Tetap mengisi BKD pada SISTER	Kegiatan	Terlaksana laporan BKD dengan jumlah minimal 12 (dua belas) SKS dan maksimal 16 (enam belas) SKS	1 Semester	Dosen tetap sudah mengisi Laporan BKD dengan jumlah minimal 12 (dua belas) SKS dan maksimal 16 (enam belas) SKS pada sister
27.	Std.6 Standar Sarana dan Prasarana Pembelajaran	1	ITG menyediakan fasilitas sarana dan prasarana untuk menunjang kinerja dosen dan mahasiswa setiap tahun akademik	Laboratorium untuk praktikum/penelitian skripsi dilengkapi dengan sarana praktikum	Ketersediaan	Tersedia dengan fasilitas: kursi, meja kerja, papan tulis, spidol, peralatan praktikum dan bahan habis yang mencukupi,	1 TA	Fasilitas laboratorium sudah tersedia

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				komputer dan perangkat lunak yang lengkap dan memadai	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Sudah tersedia komputer dan perangkat lunak yang lengkap dan memadai
28.		8	ITG melakukan pemeliharaan terhadap sarana dan prasarana pembelajaran secara periodic	kebijakan pemeliharaan dan modernisasi komputer serta didukung dana yang memadai	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Sudah tersedia kebijakan pemeliharaan dan modernisasi komputer serta didukung dana yang memadai
29.	Std.7 Standar Pengelolaan Pembelajaran	15	Jurusan/ Program Studi melakukan kegiatan pemantauan dan evaluasi secara periodik terhadap pelaksanaan pembelajaran	kegiatan pemantauan dan evaluasi	Kegiatan	Terlaksana minimalnya setiap minggu dalam satu semesternya	1 Semester	Kegiatan pemantauan dan evaluasi belum terlaksana minimal setiap minggu pada satu semester, tetapi kegiatan tersebut sudah terlaksana ketika sudah memasuki pertemuan ke 5 dan ke 11
30.		16	Jurusan/ Program Studi melaporkan hasil program pembelajaran secara periodik sebagai sumber data dan informasi dalam pengambilan keputusan perbaikan dan pengembangan mutu pembelajaran setiap akhir semester	Penyerahan data dan informasi hasil pelaksanaan pengelolaan pembelajaran yang terkait dengan pemenuhan dan pelampauan standar nasional pendidikan tinggi (SNPT) kepada Lembaga Sistem Informasi dan	Kegiatan	Terlaksana minimalnya setiap akhir semesternya	1 Semester	Belum Terlaksana secara lengkap untuk laporan Penyerahan data dan informasi hasil pelaksanaan pengelolaan pembelajaran

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi		
				Pangkalan Data (LSIPD)						
<b>Standar Penelitian (KPI Bersama dengan LPPM)</b>										
31.	Std.09 Standar Hasil Penelitian	1	Publikasi dosen sesuai dengan bidang keilmuan berdasarkan jenjang pendidikan dan jabatan akademik dosen	Publikasi dosen bergelar <b>Doktor</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor Kepala</b>	Artikel/ Dosen	1 pada Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi	3 pada jurnal nasional terakreditasi	2 TA	Publikasi dosen bergelar Doktor dengan jabatan akademik Lektor Kepala sudah publikasi 1 pada Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi dan 3 pada jurnal nasional terakreditasi	
				Publikasi dosen bergelar <b>Doktor</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor</b>	Artikel/ Dosen	1 pada Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi	1 pada jurnal nasional terakreditasi minimal Kategori SINTA 3	2 TA	1 TA	Publikasi dosen bergelar Doktor dengan jabatan akademik Lektor sudah terlaksana 1 pada jurnal nasional terakreditasi minimal Kategori SINTA 3, tetapi belum terlaksana dengan 1 pada Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
				Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor Kepala dan Lektor</b>	Artikel/ Dosen	1 pada Jurnal Ilmiah Internasional	1 pada jurnal nasional terakr	2 TA	1 TA	Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor Kepala dan Lektor</b> sudah lebih dari 3 jurnal nasional berakreditasi sinta 2 dan

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi	
						editasi minimal Kategori SINTA 3		1 jurnal internasional bereputasi (dalam Proses penerbitan)	
				Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Asisten</b>	Artikel/ Dosen	1 pada Jurnal Ilmiah Internasional terakreditasi	1 pada jurnal nasional	2 TA 1 TA	Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Asisten</b> belum terlaksana pada jurnal internasional dan lebih dari 4 jurnal sudah terpublikasi di jurnal nasional terakreditasi
32.		2	Dosen menghasilkan bahan ajar sesuai bidang ilmu dan peta jalan penelitian ITG	Hasil penelitian Dosen berupa bahan ajar	Matkul/ Smt	1 Mata Kuliah dengan 1 bahan ajar dihasilkan dari penelitian	3 TA	Hasil penelitian Dosen belum berupa bahan ajar	
			Dosen dengan jabatan akademik Lektor Kepala, Lektor dan Asisten Ahli	Buku/ Dosen	1 buku ajar/ buku teks dihasilkan dari penelitian	Dosen dengan jabatan akademik Lektor Kepala dan Asisten Ahli sudah membuat 1 buku ajar			
33.		3	Dosen menghasilkan prototipe, Teknologi Tepat Guna atau kebijakan sesuai bidang ilmu dan roadmap penelitian ITG	HKI atas hasil penelitian	Sertifikat	1 Sertifikat	1 TA	HKI atas hasil penelitian sudah lebih dari 1 sertifikat	
				Paten/ Paten Sederhana atas Teknologi Tepat Guna hasil penelitian yang terdapat di ITG	Sertifikat	1 Sertifikat	2 TA	Paten/ Paten Sederhana atas Teknologi Tepat Guna hasil penelitian yang terdapat di ITG (sudah dalam proses hak paten )	

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
34.		4	Publikasi penelitian dalam jurnal ilmiah sebagai syarat kelulusan bagi mahasiswa	Publikasi hasil penelitian Skripsi Mahasiswa dan Dosen Pembimbing	Artikel/ Mhs Skripsi	1 Jurnal Nasional Terakreditasi minimal SINTA 4 atau Jurnal yang dimiliki ITG	1 TA	Publikasi hasil penelitian Skripsi Mahasiswa dan Dosen Pembimbing sudah terpublikasi di jurnal nasional atau jurnal yang dimiliki ITG lebih dari 1 jurnal
35.		5	Penelitian Dosen dengan melibatkan mahasiswa	Publikasi melalui seminar/ konferensi baik nasional maupun internasional	Artikel/ Prodi	2 artikel dan mengalami peningkatan setiap tahun	1 TA	Publikasi melalui seminar/ konferensi baik nasional sudah terlaksana lebih dari 2 artikel
				Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi diluar ITG	Artikel/ Prodi	8 artikel dan mengalami peningkatan setiap tahun	1 TA	Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi diluar ITG belum mencapai target 8 artikel
				Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi minimal Kategori SINTA 4	Artikel/ Prodi	3 artikel dan mengalami peningkatan setiap tahun	1 TA	Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi minimal sudah Kategori SINTA 4 sebanyak 3 artikel dan mengalami peningkatan setiap tahun
36.	Std.10 Standar Isi Penelitian	5	LPPM berserta Jurusan/ Program Studi melakukan monitoring agar penelitian dosen sesuai dengan roadmap penelitian ITG	Keberadaan Kelompok Keahlian Dosen	Ketersediaan	Tersedia SK Penetapan Kelompok Keahlian Dosen	1 TA	Sudah tersedia SK penetapan kelompok keahlian
				Penelitian sesuai roadmap penelitian ITG	Ketercapaian	sedikitnya 70% dari jumlah penelitian setiap tahunnya	1 TA	Penelitian sudah sesuai roadmap penelitian ITG
37.	Std.11 Standar Proses Penelitian	2	ITG menetapkan kegiatan penelitian yang dilakukan mahasiswa dalam melaksanakan	Pedoman Penelitian Skripsi	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Sudah tersedia pedoman penelitian Skripsi



No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
			skripsi dinyatakan dalam besaran sks sampai selesai penelitian					
38.		6	Dosen melakukan penelitian dengan memperhatikan kaidah ilmiah dan etika penelitian serta kemaslahatan bagi masyarakat pada setiap penelitian	Pedoman Penelitian Dosen	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Sudah tersedia Pedoman Penelitian Dosen dari Lembaga
39.		9	Dosen melaporkan hasil penelitiannya sesuai pedoman yang ditetapkan	Kegiatan penelitian dosen dilaporkan pada Beban Kerja Dosen	Kegiatan	Terlaporkan melalui SISTER	1 Semester	Kegiatan penelitian dosen sudah terlaporkan pada Beban Kerja Dosen melalui SISTER
40.		10	Jurusan/ Program Studi mengarahkan penelitian mahasiswa agar memenuhi capaian pembelajaran lulusan	Mahasiswa melakukan penelitian/ Skripsi sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan yang telah ditetapkan	Ketercapaian	100 persen sesuai dengan bidang ilmu masing-masing Program Studi	1 TA	100 persen skripsi sudah sesuai dengan bidang ilmu masing-masing Program Studi
41.	Std.12 Standar Penilaian Penelitian	3	Dosen membuat proposal penelitian sesuai dengan format dan kaidah akademik yang telah ditetapkan sesuai pedoman penelitian	Dosen wajib mengajukan proposal penelitian setiap awal tahun akademik	Ketercapaian	100 persen Dosen Tetap masing-masing Jurusan/ Program Studi mengirimkan proposal	1 TA	100 persen Dosen Tetap masing-masing Jurusan/ Program Studi sudah mengirimkan proposal untuk mengajukan penelitian
42.		10	Penilaian penelitian mahasiswa dalam rangka penyusunan skripsi diatur berdasarkan ketentuan peraturan yang diberlakukan oleh ITG	Sosialisasi Pedoman Penelitian Skripsi yang dilakukan Jurusan/ Program Studi	Kegiatan	Terlaksana 1 kali	1 TA	Sosialisasi Pedoman Penelitian Skripsi yang dilakukan Jurusan/ Program Studi sudah terlaksana 1 kali

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
43.	Std.13 Standar Peneliti	2	Kualifikasi penelitian yang dilaksanakan oleh setiap peneliti disesuaikan dengan Jabatan Akademik Dosen (JAD) yang dimiliki oleh masing-masing peneliti	Dosen dengan jabatan akademik Asisten Ahli	Keikutsertaan Hibah Penelitian/ Dosen	Wajib Ikutserta/ Mengirimkan 1 proposal Penelitian Dosen Pemula (PDP) untuk 1 Dosen	1 TA	3 Dosen dengan jabatan akademik asisten ahli sudah Ikutserta mengirimkan proposal PDP 1 proposal untuk 1 Dosen
				Dosen dengan jabatan akademik lebih tinggi dari Asisten Ahli		Dapat mengajukan 1 Proposal penelitian dasar maupun terapan sesuai ketentuan aturan yang berlaku		Dosen dengan jabatan akademik lebih tinggi dari Asisten Ahli belum mengajukan 1 proposal penelitian dasar maupun terapan
44.	Std.13 Standar Peneliti	3,4	Peneliti memiliki kemampuan penelitian sesuai bidang keilmuan dan memiliki peta jalan ( <i>roadmap</i> ) penelitian	Peneliti yang memiliki peta jalan ( <i>roadmap</i> ) penelitian sesuai bidang keilmuan	Ketercapaian	80 persen dari jumlah Dosen Tetap ITG dan meningkat setiap tahunnya	1 TA	Sudah 80 persen dari jumlah Dosen Tetap ITG dan meningkat setiap tahunnya
45.		5	Kemampuan peneliti menentukan kewenangan melaksanakan penelitian sesuai bidangnya	Kelompok Keahlian Dosen	Ketersediaan	Tersedia SK Penetapan Kelompok Keahlian Dosen	1 TA	Sudah tersedia Kelompok Keahlian Dosen berdasarkan konsentrasi yaitu Manajemen industri dan sistem manufaktur
46.	Std.14 Standar Sarana & Prasarana Penelitian	5	Jurusan/ Program Studi menyiapkan peralatan laboratorium untuk penelitian dan pengajaran setiap tahun	Peralatan penelitian yang layak dan berfungsi dengan baik	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Peralatan penelitian yang sudah layak dan berfungsi dengan baik untuk laboratorium

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
47.		6	Jurusan/ Program Studi meninjau ketersediaan laboratorium untuk penelitian dan pengajaran setiap lima tahun	Perencanaan pengembangan laboratorium penelitian	Ketersediaan	Tersedia	5 TA	Sudah tersedia Perencanaan pengembangan laboratorium penelitian (pengecekan di lapangan)
48.	Std.17 Standar Hasil Pkm	5	Kegiatan PkM harus menghasilkan luaran dalam bentuk artikel populer atau publikasi ilmiah, teknologi tepat guna, rekayasa sosial, model atau kebijakan, produk/program/modul, atau publikasi internal dalam bentuk poster setiap kegiatan sebagai media komunikasi kepada pemangku kepentingan	Publikasi hasil PkM pada jurnal ilmiah	Artikel	3 publikasi	1 TA	Publikasi hasil PkM pada jurnal ilmiah belum mencapai 3 publikasi
				Publikasi hasil PkM pada media cetak dan atau media elektronik	Artikel	3 artikel/ video	1 TA	Publikasi hasil PkM pada media cetak dan atau media elektronik sudah 3 artikel/video
				Hasil PkM merupakan penerapan teknologi tepat guna	Kegiatan	3 teknologi yang digunakan	1 TA	Hasil PkM merupakan penerapan teknologi tepat guna dan sudah mampu digunakan untuk UMKM Garut dalam 3 teknologi yang digunakan yaitu video, info grafis, aplikasi
49.	Std.18 Standar Isi PkM	2	Kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber dari hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat	Usulan kegiatan PkM yang bersumber dari hasil penelitian Dosen	Usulan Kegiatan	30 persen dari jumlah usulan kegiatan PkM dan mengalami peningkatan setiap tahunnya	1 TA	Usulan kegiatan PkM sudah bersumber dari hasil penelitian Dosen
				dokumen usulan kegiatan PkM dari Jurusan/ Program Studi	Ketersediaan	Tersedia 1 Usulan kegiatan	1 TA	Belum terlaksananya penyediaan dokumen usulan kegiatan PkM dari Jurusan/ Program Studi
50.		3	Kegiatan PkM dengan melibatkan mahasiswa	Dokumen pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata	Ketersediaan	Tersedia dokumen pedoman dan	1 TA	Sudah tersedia Dokumen pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
			dalam bentuk Kuliah Kerja Nyata			bukti pelaksanaan KKN		
51.	Std.21 Standar Pelaksana PkM	1	Dosen yang telah memiliki NIDN/NIDK diberikan kesempatan untuk mengikuti setiap kegiatan yang relevan dengan pelaksanaan PkM di lingkungan ITG	Ketua Tim Pelaksana adalah dosen tetap ITG yang mempunyai NIDN/ NIDK	Ketercapaian	100 persen dari kegiatan PkM	1 TA	Ketua Tim Pelaksana adalah 100 persen dari kegiatan PkM dosen tetap ITG yang sudah mempunyai NIDN/ NIDK
				Anggota Tim Pelaksana adalah: a. dosen tetap ITG yang mempunyai NIDN/ NIDK, b. mahasiswa sedikitnya 2 (dua) orang	Ketercapaian	100 persen dari kegiatan PkM	1 TA	Anggota Tim Pelaksana adalah 100 persen dari kegiatan PkM yang sudah menjadi dosen tetap ITG dan mahasiswa sedikitnya 2 orang
52.		4	Pelaksana kegiatan PkM dapat berasal dari berbagai disiplin ilmu sesuai dengan kebutuhan/ permasalahan masyarakat	Tim Pelaksana dalam satu tim terdiri dari berbagai disiplin ilmu sesuai dengan kebutuhan/ permasalahan masyarakat	Ketercapaian	100 persen dari kegiatan PkM	1 TA	Tim Pelaksana dalam satu tim terdiri dari berbagai disiplin ilmu sudah sesuai dengan kebutuhan/ permasalahan masyarakat
53.		5	Mahasiswa sebagai pelaksana Kuliah Kerja Nyata (KKN) minimal sudah menempuh tiga semester dan tidak sedang menjalani semester akhir	Daftar pelaksana KKN yang terdiri dari Mahasiswa minimal semester empat atau lebih dan tidak sedang menjalani semester akhir	Ketercapaian	100 persen dari pelaksana KKN	1 TA	Daftar pelaksana KKN yang terdiri dari Mahasiswa minimal semester empat atau lebih dan tidak sedang menjalani semester akhir Sudah terlaksana
54.	Std.23	3	Jurusan/ Program Studi dapat melaksanakan kegiatan PkM secara	Kegiatan PkM secara mandiri	Jumlah Kegiatan	Jumlah kegiatan meningkat tiap tahun	1 TA	Kegiatan PkM secara mandiri sudah terlaksana

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
	Standar Pengelolaan PkM		mandiri setelah berkoordinasi dengan LPPM					
55.		4	Jurusan/Program Studi melaporkan seluruh kegiatan pengabdian kepada LPPM	Laporan Pelaksanaan PkM	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Laporan Pelaksanaan PkM sudah terlaksana
<b>Standar Tambahan</b>								
56.	Std.25 Standar Identitas	6	Memperkenalkan dan menjadikan simbol-simbol ITG sebagai penanda jati diri kepada publik	Lambang ITG digunakan pada semua dokumen resmi	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Lambang ITG sudah digunakan pada semua dokumen resmi
				Bendera ITG ditampilkan pada acara wisuda	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Bendera ITG sudah ditampilkan pada acara wisuda
				Setiap PS memiliki bendera dengan lambang ITG ditengahnya dan ditampilkan pada acara wisuda	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Setiap PS sudah memiliki bendera dengan lambang ITG ditengahnya dan ditampilkan pada acara wisuda
				Hymne dan Mars ITG dinyanyikan pada acara wisuda	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Hymne dan Mars ITG dinyanyikan pada acara wisuda
				Lambang ITG, Hymne dan Mars ITG termuat pada buku wisuda	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Lambang ITG, Hymne dan Mars ITG termuat pada buku wisuda sudah terlaksana
57.	Std.26 Standar Kemahasiswaan	3	Jurusan/ PS harus mempunyai program pembimbingan akademik dan konseling untuk mahasiswa	buku panduan akademik dan konseling	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Belum tersedia buku panduan akademik dan konseling
				Pembinaan akademik	Kegiatan	Terlaksana 4 kali	1 Semester	Pembinaan Akademik sudah terlaksana 4 kali

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				Mahasiswa mengikuti pembinaan akademik dan konseling melalui Dosen Pembimbing Akademik (PA) dan Jurusan/ PS	Ketercapaian	100 persen dari mahasiswa aktif	1 Semester	100 persen dari mahasiswa aktif mengikuti pembinaan akademik secara <i>online</i> atau <i>offline</i> yang dibantu oleh jurusan dan HIMA
58.		6	ITG/ Jurusan/ PS harus mendorong mahasiswa untuk berpartisipasi aktif dalam kegiatan ekstrakurikuler dan organisasi mahasiswa	Mahasiswa baru wajib mengikuti kegiatan masa pengenalan kampus dan masa bimbingan Jurusan/ PS	Ketercapaian	100 persen dari mahasiswa baru	1 TA	Mahasiswa baru wajib sudah mengikuti kegiatan masa pengenalan kampus dan masa bimbingan dalam kegiatan MAKRAB
				Masa pengenalan kampus dan masa bimbingan Jurusan/ PS	Kegiatan	Terlaksana 1 kali	1 TA	Masa pengenalan kampus dan masa bimbingan Jurusan/ PS yang dilaksanakan dalam rangkaian MAKRAB sudah terlaksana 1 kali
				Organisasi himpunan mahasiswa di tingkat Jurusan/ PS	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Sudah tersedia Organisasi himpunan mahasiswa di tingkat Program Studi Teknik Industri yaitu HMTI ITG
59.		8	ITG/Jurusan/PS harus mendorong peningkatan penalaran dan softskills mahasiswa	Mahasiswa harus memiliki minimal satu sertifikat kompetensi keahlian yang diakui oleh dunia profesional sesuai dengan bidangnya masing-masing sebagai syarat kelulusan	Ketercapaian	100 persen dari lulusan	1 TA	Mahasiswa sudah memiliki sertifikat kompetensi keahlian yang diakui oleh dunia profesional dalam TOEFL yang diselenggarakan oleh UPI dan SAP
				Keikutsertaan mahasiswa dalam	Kegiatan	Terlaksana 1 kali	1 TA	Keikutsertaan mahasiswa dalam pelatihan pengembangan

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				pelatihan pengembangan <i>softskills</i>				<i>softskills</i> sudah terlaksana lebih dari 1 kali
				Mahasiswa aktif mengajukan Program Kreativitas Mahasiswa	Ketercapaian	5 persen dari Mahasiswa aktif	1 TA	5 persen dari Mahasiswa aktif sudah aktif mengajukan Program Kreativitas Mahasiswa
60.		9	ITG/ Jurusan/ PS harus memfasilitasi pembinaan minat dan bakat mahasiswa	Program pembinaan minat dan bakat di tingkat Institut/ Jurusan/ PS yang telah berjalan secara efektif	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Program pembinaan minat dan bakat sudah terlaksana dengan bantuan Himpunan mahasiswa Teknik Industri ITG
61.	Std.29 Standar Tata Kelola	3	ITG harus memiliki tata kelola yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab dan adil	Setiap Jurusan/ PS/ Unit Kerja menyusun Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT)	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Belum Terlaksana Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT)
62.		4	Setiap Pimpinan PS/ Unit Kerja harus memonitor dan mengevaluasi program kerja yang dijalankan serta membuat laporan pertanggungjawaban	Laporan Kinerja tahunan dari setiap Jurusan/ PS/ Unit kerja	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Sudah ada Laporan Kinerja tahunan dari setiap Jurusan/ PS/ Unit kerja terakhir 2019-2022
63.	Std.30 Standar SDM	2	ITG harus memenuhi rasio kecukupan ideal dosen terhadap mahasiswa	Jurusan/ Program Studi memiliki rasio dosen terhadap mahasiswa	Ketercapaian	Rasio Dosen Mahasiswa adalah 1:30		Rasio Dosen Mahasiswa Teknik Industri sudah 1:30
64.		3	Dosen wajib memiliki kualifikasi dan kompetensi pendidik	Dosen pengampu mata kuliah harus berkualifikasi minimal Strata Dua (S2) dan	Ketercapaian	100 persen dari Dosen Tetap	1 TA	Dosen pengampu mata kuliah sudah berkualifikasi minimal Strata Dua (S2) dan sudah memiliki NIDN

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) dan/ atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK)				
				Dosen yang memiliki NIDN setidaknya sudah mengajukan usulan JAD Asisten Ahli dan inpassing pangkat/ golongan, selambatnya 2 (dua) tahun setelah pengangkatan Dosen oleh Yayasan	Ketercapaian	100 persen dari Dosen Tetap	1 TA	Dosen yang memiliki NIDN sudah mengajukan JAD
				Dosen yang memiliki JAD Asisten Ahli setidaknya sudah mengajukan usulan kenaikan JAD dan pangkat/ golongan setelah mencapai masa kerja 2 (dua) tahun	Ketercapaian	100 persen dari Dosen Tetap	1 TA	Dosen yang memiliki JAD lebih Asisten Ahli belum semua mengajukan usulan kenaikan JAD
				Dosen yang memiliki JAD lebih tinggi dari Asisten Ahli setidaknya sudah mengajukan usulan kenaikan JAD dan pangkat/ golongan setelah memenuhi syarat sesuai ketentuan peraturan yang berlaku	Ketercapaian	100 persen dari Dosen Tetap	1 TA	Dosen yang memiliki JAD lebih tinggi dari Asisten Ahli belum semua mengajukan usulan kenaikan JAD



No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				Jumlah Dosen yang memiliki JAD minimal Lektor	Ketercapaian	40 persen dari Dosen Tetap	1 TA	Jumlah Dosen yang memiliki JAD minimal Lektor sudah 46 persen dari semua Dosen tetap Teknik idnsutri
				Jumlah Dosen memiliki sertifikat pendidik	Ketercapaian	80 persen dari Dosen Tetap	1 TA	Jumlah Dosen sudah 80 persen dari Dosen Tetap memiliki sertifikat pendidik
				Dosen pembimbing akademik/ kerja praktik/ skripsi berkualifikasi minimal Strata dua (S2) dengan JAD Asisten Ahli dengan bidang keahlian yang sesuai	Ketercapaian	100 persen dari Dosen Tetap	1 TA	Dosen pembimbing akademik/ kerja praktik/ skripsi sudah berkualifikasi minimal Strata dua (S2) dan sebagian kecil belum memiliki JAD Asisten Ahli dengan bidang keahlian yang sesuai
				Dosen penguji kerja praktik/ skripsi berkualifikasi minimal Strata dua (S2) dan JAD Asisten Ahli, serta memiliki bidang keahlian yang sesuai	Ketercapaian	100 persen dari Dosen Tetap	1 TA	Dosen penguji kerja praktik/ skripsi sudah berkualifikasi minimal Strata dua (S2) dan memiliki bidang keahlian yang sesuai serta Sebagian kecil belum memiliki JAD Asisten Ahli
65.		4	Beban kerja dosen didasarkan pada kegiatan pokok dosen, kegiatan dalam bentuk pelaksanaan tugas tambahan dan kegiatan penunjang	Beban kerja dosen	SKS	12 (dua belas) satuan kredit semester (SKS)	1 TA	Beban Kerja dosen belum semua 12 (dua belas) satuan kredit semester (SKS)
				Beban kerja pada kegiatan dosen disesuaikan dengan besarnya beban tugas tambahan untuk dosen	Ketercapaian	100 persen dari Dosen dengan Tugas Tambahan	1 TA	Beban kerja pada kegiatan dosen belum 100 persen disesuaikan dengan besarnya beban tugas tambahan untuk dosen yang mendapatkan tugas tambahan.

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				yang mendapatkan tugas tambahan				
				Beban kerja dosen dalam membimbing terstruktur dalam rangka penyusunan skripsi paling banyak 10 (sepuluh) mahasiswa per semester	Ketercapaian	100 persen dari Dosen Pembimbing Skripsi	1 TA	Beban kerja dosen dalam membimbing paling banyak sudah 10 (sepuluh) mahasiswa per semester
66.		5	ITG harus memberikan dosen kesempatan untuk melakukan aktivitas pengembangan diri sesuai dengan kebutuhan	Dosen mengikuti kegiatan pelatihan/ workshop/ seminar sebagai nara sumber/ peserta	Kegiatan	Terlaksana 1 kegiatan per Dosen Tetap	1 Semester	Dosen sudah mengikuti kegiatan pelatihan/ workshop/ seminar sebagai nara sumber/ peserta dan sudah Terlaksana 1 kegiatan per Dosen Tetap
67.		6	ITG harus memiliki tingkat kemandirian sumber daya dosen yang tinggi dalam penyelenggaraan pendidikan	Dosen tetap	Jumlah Dosen	85% dari keseluruhan jumlah dosen	1 TA	Jumlah Dosen tetap sudah 100% dari keseluruhan jumlah dosen Teknik Industri ITG
				Dosen memiliki latar belakang pendidikan yang linier dengan program studi	Jumlah Dosen	6 (enam) orang setiap Jurusan/ Program Studi	1 TA	Sudah ada dosen 6 (enam) orang yang linier dengan program studi Teknik industri
68.	Std.31 Standar Suasana Akademik	1	ITG harus mengembangkan kebijakan untuk terciptanya suasana akademik untuk menunjang peningkatan mutu insitusi	Pedoman tentang suasana akademik yang mencakup bidang otonomi keilmuan, kebebasan akademik, kebebasan mimbar akademik dan panduan pelaksanaannya	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	ITG sudah mengembangkan kebijakan untuk terciptanya suasana akademik untuk menunjang peningkatan mutu insitusi
69.		3	Dosen dan tenaga kependidikan harus	Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Sudah terlaksana kegiatan yang melibatkan mahasiswa dalam

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
			menciptakan suasana dan budaya akademik yang kondusif serta mengembangkan intelektualitas, sikap dan perilaku mahasiswa	akademik yang dilakukan oleh Jurusan/ PS				kegiatan akademik yang dilakukan oleh Jurusan/ PS
70.		4	Dosen harus melibatkan mahasiswa dalam Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian dosen	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Keterlibatan mahasiswa sudah terlaksana dalam kegiatan penelitian dosen
				Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Belum terlaksana Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen
71.		5	Mahasiswa harus diberi kesempatan untuk mempublikasikan karya ilmiah	Karya ilmiah mahasiswa yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal maupun prosiding	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Sudah terlaksana dan dipublikasikan di Jurnal Kalibrasi ITG, Jurnal Nasional ataupun <i>Prosiding</i> nasional dan internasional
72.		6	Kegiatan seminar dan diskusi kelompok harus dilakukan secara berkala bagi dosen, tenaga kependidikan dan mahasiswa	Kegiatan kuliah umum wajib mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkoba	Kegiatan	Terlaksana 1 kali	1 TA	Belum terlaksana kuliah umum mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkoba
				Kegiatan akademik, misalnya seminar, forum diskusi, simposium, lokakarya,	Kegiatan	Terlaksana 1 kali	1 TA	Kegiatan Sudah terlaksana 1 kali tanggal 18 Desember 2021 dengan tema <i>preparing the future industrial engineering in Industri 4.0.</i>

No	Standar Mutu	Butir	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Unit PENGUKURAN	Target	Waktu Realisasi	Realisasi
				pelatihan atau kuliah umum				
73.	Std.35 Standar Promosi	1	ITG memiliki program promosi yang sistematis untuk menjaring calon mahasiswa berkualitas dan meningkatkan kepedulian	bahan promosi yang berkaitan dengan PS di ITG, yang disusun oleh masing-masing Ketua Jurusan/ PS dan diserahkan pada Biro Ketenagaan, Kemahasiswaan, dan Humas	Ketersediaan	Tersedia	1 TA	Kegiatan Sudah terlaksana oleh Biro Ketenagaan, Kemahasiswaan, dan Humas
74.	Std.38 Standar Pengelolaan Alumni	3	ITG memiliki program kegiatan yang melibatkan alumni dalam pengembangan perguruan tinggi	Keterlibatan alumni dalam kegiatan pengembangan akademik	Kegiatan	Terlaksana 1 kali	1 TA	Kegiatan Sudah terlaksana 1 kali

### 2.3. Akar Masalah

Berdasarkan uraian pada tabel 2.2.1 diatas mengenai target dan capaian kinerja tahun akademik 2021/2022, program pengembangan Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri yang mencakup **seluruh indikator kinerja pada unit ini 74% terdiri dari (70% Sudah Tercapai , 4% Sudah Melampaui) dan 26% Belum Tercapai sesuai dengan target yang telah dibuat.**

Permasalahan-permasalahan yang ditemui pada beberapa indikator kinerja Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri yang belum mencapai target standar ITG pada Tahun Akademik 2021/2022 adalah sebagai berikut:

Tabel 2.3.1 Permasalahan Pada Indikator Yang Belum Mencapai Target

No	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Permasalahan yang ditemui
1	Lulusan ITG dibekali pengalaman yang mendukung kompetensi baik <i>hardskill</i> maupun <i>softskill</i> selama proses perkuliahannya melalui MBKM	Mata kuliah kompetensi inti (MKKI) dan mata kuliah keahlian pilihan (MKKP) yang ditawarkan pada mahasiswa dari prodi manapun di lingkungan ITG	Jumlah SKS yang ditawarkan untuk diluar prodi Teknik Industri ITG belum mampu mawadahi 20 SKS pada kurikulum 2018 Tetapi kebijakan tersebut disediakan pada Kurikulum OBE 2022
2	Jurusan/ Program Studi harus mengembangkan suasana akademik yang kondusif	Program peningkatan suasana akademik dalam rencana operasional	Belum ada program peningkatan suasana akademik dalam rencana operasional ditingkat jurusan
3	Tingkat kedalaman, dan keluasan materi pembelajaran harus mengacu pada CPL dan KKNI yang tertuang dalam RPS, agar mahasiswa memiliki pengetahuan dan kemampuan setelah menyelesaikan setiap semester	Kebijakan pemutakhiran bahan ajar	Tidak ada evaluasi dan tim untuk melakukan monitoring dalam pemutakhiran bahan ajar
4	Jurusan/ Program Studi melakukan penilaian penerapan kurikulum yang sudah ditetapkan secara berkala	Penilaian penerapan kurikulum	Belum terlaksananya penilaian penerapan kurikulum yang sudah ditetapkan secara berkala
5	Isi Pembelajaran harus mengacu pada kurikulum dan kompetensi masing-masing program studi di setiap semester	Mata kuliah dilengkapi Silabus, RPS, modul perkuliahan dan/atau modul praktikum yang selalu dimutakhirkan	RPS dan Silabus Mata kuliah belum lengkap 100 persen

No	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Permasalahan yang ditemui
6	Dosen dalam melaksanakan proses pembelajarannya harus dalam bentuk interaksi antara dosen, mahasiswa, dan sumber belajar dalam lingkungan belajar tertentu di setiap pertemuan kuliah	Dosen mencatat pelanggaran kode etik yang dilakukan Mahasiswa selama proses pembelajaran	Tidak ada <i>template</i> atau <i>form</i> yang disediakan untuk mencatat pelanggaran kode etik dari jurusan
7	Jurusan/ Program Studi melaporkan hasil program pembelajaran secara periodik sebagai sumber data dan informasi dalam pengambilan keputusan perbaikan dan pengembangan mutu pembelajaran setiap akhir semester	Penyerahan data dan informasi hasil pelaksanaan pengelolaan pembelajaran yang terkait dengan pemenuhan dan pelampauan standar nasional pendidikan tinggi (SNPT) kepada Lembaga Sistem Informasi dan Pangkalan Data (LSIPD)	Jurusan/ Program Studi belum melaporkan hasil program pembelajaran secara periodik
8	Dosen menghasilkan bahan ajar sesuai bidang ilmu dan peta jalan penelitian ITG	Hasil penelitian Dosen berupa bahan ajar	Dosen belum menghasilkan bahan ajar sesuai bidang ilmu dan peta jalan penelitian ITG hanya sebatas RPS, Silabus dan bahan ajar umumnya berupa <i>power point</i>
9	Penelitian Dosen dengan melibatkan mahasiswa	Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi diluar ITG	Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi diluar ITG belum mencapai target 8 artikel
10	Publikasi dosen sesuai dengan bidang keilmuan berdasarkan jenjang pendidikan dan jabatan akademik dosen	Publikasi dosen bergelar <b>Doktor</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor</b>	Publikasi dosen bergelar <b>Doktor</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor</b> belum mencapai target didominasi oleh prosiding internasional, dan jurnal nasional berakreditasi
11	Publikasi dosen sesuai dengan bidang keilmuan berdasarkan jenjang pendidikan dan jabatan akademik dosen	Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Asisten</b>	Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Asisten</b> belum mencapai target jurnal internasional, tetapi sudah melampaui batasan untuk jurnal nasional berakreditasi
12	Kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber dari hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat	dokumen usulan kegiatan PkM dari Jurusan/ Program Studi	Jurusan tidak menyediakan form Usulan PkM, karena pengajuan PkM langsung kepada LPPM melalui Link yang disediakan LPPM

No	Area Kinerja Utama	Key Performance Indicator (KPI)	Permasalahan yang ditemui
13	Kegiatan PkM harus menghasilkan luaran dalam bentuk artikel populer atau publikasi ilmiah, teknologi tepat guna, rekayasa sosial, model atau kebijakan, produk/program/modul , atau publikasi internal dalam bentuk poster setiap kegiatan sebagai media komunikasi kepada pemangku kepentingan	Publikasi hasil PkM pada jurnal ilmiah	Publikasi hasil PkM pada jurnal ilmiah belum mencapai 3 publikasi
14	Jurusan/ PS harus mempunyai program pembimbingan akademik dan konseling untuk mahasiswa	buku panduan akademik dan konseling	Jurusan belum menyediakan buku panduan akademik dan konseling secara tereksplisit
15	ITG harus memiliki tata kelola yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab dan adil	Setiap Jurusan/ PS/ Unit Kerja menyusun Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT)	Jurusan Belum membuat Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT)
16	Beban kerja dosen didasarkan pada kegiatan pokok dosen, kegiatan dalam bentuk pelaksanaan tugas tambahan dan kegiatan penunjang	Beban kerja dosen	Beban Kerja dosen belum semua 12 (dua belas) satuan kredit semester (SKS) karena terdapat dosen yang bukan linear industri
17	Pelaksana kegiatan PkM dapat berasal dari berbagai disiplin ilmu sesuai dengan kebutuhan/ permasalahan masyarakat	Beban kerja pada kegiatan dosen disesuaikan dengan besarnya beban tugas tambahan untuk dosen yang mendapatkan tugas tambahan	Beban kerja pada kegiatan dosen belum 100 persen disesuaikan dengan besarnya beban tugas tambahan untuk dosen yang mendapatkan tugas tambahan.
18	Dosen harus melibatkan mahasiswa dalam Kegiatan Penelitian dan	Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen	Tidak banyak dosen Teknik Industri yang melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat

No	Area Kinerja Utama	<i>Key Performance Indicator (KPI)</i>	Permasalahan yang ditemui
	Pengabdian kepada Masyarakat		
19	Kegiatan seminar dan diskusi kelompok harus dilakukan secara berkala bagi dosen, tenaga kependidikan dan mahasiswa	Kegiatan kuliah umum wajib mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkotika	Belum terlaksana kuliah umum mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkotika



## **BAB III USULAN PERBAIKAN**

### **3.1. Usulan Perbaikan Kinerja**

Dari keseluruhan indikator yang dijalankan oleh Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri, yang kinerjanya tidak tercapai tidak terlepas dari faktor pengaruh dan usulan perbaikan, adapun usulan perbaikan disajikan pada tabel Tabel 3.1.1.

Tabel 3.1.1 Usulan Perbaikan *Key Performance Indicator* (KPI)

No	Standar Mutu	Indikator/ KPI	Ketercapaian	Faktor Penghambat	Faktor Pendukung	Usulan Perbaikan
1	Std.1 Standar Kompetensi Lulusan	Mata kuliah kompetensi inti (MKKI) dan mata kuliah keahlian pilihan (MKKP) yang ditawarkan pada mahasiswa dari prodi manapun di lingkungan ITG	Belum Tercapai	Jumlah SKS yang ditawarkan untuk diluar prodi Teknik Industri ITG belum mampu mawadahi 20 SKS pada kurikulum 2018 Tetapi kebijakan tersebut disediakan pada Kurikulum OBE 2022	Pembelajaran menggunakan OBE dan Metode <i>Freeform</i>	Menyediakan 20 SKS <i>Freeform</i> pada semester 7 di Kurikulum 2022
2	Std.1 Standar Kompetensi Lulusan	Program peningkatan suasana akademik dalam rencana operasional	Belum Tercapai	Belum ada program peningkatan suasana akademik dalam rencana operasional ditingkat jurusan	Adanya dukungan dari lembaga dan mahasiswa	Merencanakan Program peningkatan suasana akademik
3	Std.2 Standar Isi Pembelajaran	Kebijakan pemutakhiran bahan ajar	Belum Tercapai	Tidak ada evaluasi dan tim untuk melakukan monitoring dalam pemutahiran bahan ajar	Melakukan koordinasi dengan LPM untuk memberi pengarahannya terlebih dahulu dalam pemutahiran bahan ajar kepada jurusan	Membuat rencana untuk melakukan monitoring dalam pemutahiran bahan ajar
4	Std.2 Standar Isi Pembelajaran	Penilaian penerapan kurikulum	Belum Tercapai	Belum terlaksananya penilaian penerapan kurikulum yang sudah ditetapkan secara berkala	Adanya tim penjamin mutu dan internal kelembagaan yang membantu dalam memberikan penilaian kurikulum	Membuat rencana untuk penilaian penerapan kurikulum yang sudah ditetapkan secara berkala
5	Std.2 Standar Isi Pembelajaran	Mata kuliah dilengkapi Silabus, RPS, modul perkuliahan dan/atau	Belum Tercapai	RPS dan Silabus Mata kuliah belum lengkap 100 persen	Adanya kebijakan dari lembaga untuk memberikan <i>punishment</i>	Mengkordinasikan kembali dengan tiap dosen agar RPS dan

No	Standar Mutu	Indikator/ KPI	Ketercapaian	Faktor Penghambat	Faktor Pendukung	Usulan Perbaikan
		modul praktikum yang selalu dimutakhirkan			bagi yang belum mampu menyelesaikan RPS dan Silabus Mata Kuliah	Silabus semua mata kuliah Teknik Industri lengkap 100 persen
6	Std.3 Standar Proses Pembelajaran	Dosen mencatat pelanggaran kode etik yang dilakukan Mahasiswa selama proses pembelajaran	Belum Tercapai	Tidak ada <i>template</i> atau <i>form</i> yang disediakan untuk mencatat pelanggaran kode etik dari jurusan	Perancangan untuk form pelanggaran kode etik dan bekerja sama dengan LPM	Membuat <i>template</i> atau <i>form</i> untuk mencatat pelanggaran kode etik dari jurusan
7	Std.7 Standar Pengelolaan Pembelajaran	Penyerahan data dan informasi hasil pelaksanaan pengelolaan pembelajaran yang terkait dengan pemenuhan dan pelampauan standar nasional pendidikan tinggi (SNPT) kepada Lembaga Sistem Informasi dan Pangkalan Data (LSIPD)	Belum Tercapai	Jurusan/ Program Studi belum melaporkan hasil program pembelajaran secara periodik	Membuat laporan secara berkala untuk meminimasi penumpukan pemenuhan dokumen	Jurusan/ Program Studi melakukan penyerahan melaporkan hasil program pembelajaran secara periodik terkait dengan pemenuhan dan pelampauan standar nasional pendidikan tinggi (SNPT) kepada Lembaga Sistem Informasi dan Pangkalan Data (LSIPD) minimal setiap akhir semester
8	Std.09 Standar Hasil Penelitian	Hasil penelitian Dosen berupa bahan ajar	Belum Tercapai	Dosen belum menghasilkan bahan ajar sesuai bidang ilmu dan peta jalan penelitian ITG hanya sebatas RPS, Silabus dan bahan ajar umumnya berupa <i>power point</i>	Memberikan informasi secara berkala untuk membuat bahan ajar kepada Dosen dan memberikan contoh bahan ajar, serta melakukan koordinasi	Dosen membuat bahan ajar sesuai bidang ilmu dan peta jalan penelitian ITG

No	Standar Mutu	Indikator/ KPI	Ketercapaian	Faktor Penghambat	Faktor Pendukung	Usulan Perbaikan
					dengan LPM dalam contoh bahan ajar	
9	Std.09 Standar Hasil Penelitian	Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi diluar ITG	Belum Tercapai	Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi diluar ITG belum mencapai target 8 artikel		Meningkatkan minat Dosen Teknik Industri Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi diluar ITG dengan mengintegrasikan penelitian mahasiswa dengan dosen
10	Std.09 Standar Hasil Penelitian	Publikasi dosen bergelar <b>Doktor</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor</b>	Belum Tercapai	Publikasi dosen bergelar <b>Doktor</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor</b> belum mencapai target didominasi oleh prosiding internasional, dan jurnal nasional berakreditasi	Memberikan informasi <i>call for paper</i> untuk jurnal internasional dan jurnal nasional berakreditasi	Meningkatkan minat Publikasi dosen bergelar <b>Doktor</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor</b> , terutama dalam jurnal internasional
11	Std.09 Standar Hasil Penelitian	Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Asisten</b>	Belum Tercapai	Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Asisten</b> belum mencapai target jurnal internasional, tetapi sudah melampaui batasan untuk jurnal nasional berakreditasi	Memberikan informasi <i>call for paper</i> untuk jurnal internasional dan jurnal nasional berakreditasi	Meningkatkan minat Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Asisten</b> terutama dalam jurnal internasional
12	Std.17 Standar Hasil PkM	Publikasi hasil PkM pada jurnal ilmiah	Belum Tercapai	Publikasi hasil PkM pada jurnal ilmiah belum mencapai 3 publikasi	Berkordinasi dengan bagian LPPM	Memberikan informasi kegiatan PkM dan pemberian <i>deadline</i> pengumpulan

No	Standar Mutu	Indikator/ KPI	Ketercapaian	Faktor Penghambat	Faktor Pendukung	Usulan Perbaikan
13	Std.18 Standar Isi PkM	dokumen usulan kegiatan PkM dari Jurusan/ Program Studi	Belum Tercapai	Jurusan tidak menyediakan form Usulan PkM, karena pengajuan PkM langsung kepada LPPM melalui <i>Link</i> yang disediakan LPPM	Berkoordinasi dengan LPPM ITG	Jurusan berkordinasi dengan LPPM ITG untuk memperoleh dokumen usulan kegiatan PkM
14	Std.26 Standar Kemahasiswaan	buku panduan akademik dan konseling	Belum Tercapai	Jurusan belum menyediakan buku panduan akademik dan konseling secara tereksplisit	Berkordinasi dengan LPM dan lembaga untuk membuat buku panduan konseling	Jurusan membuat buku panduan akademik dan konseling
15	Std.29 Standar Tata Kelola	Setiap Jurusan/ PS/ Unit Kerja menyusun Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT)	Belum Tercapai	Jurusan Belum membuat Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT)	Merencanakan (RKAT) untuk 1 tahun kedepan	Membuat Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT) yang meliputi kebutuhan jurusan dan himpunan
16	Std.30 Standar SDM	Beban kerja dosen	Belum Tercapai	Beban Kerja dosen belum semua 12 (dua belas) satuan kredit semester (SKS) karena terdapat dosen yang bukan linear industri	87% dosen linear	Melakukan pemerataan beban kerja dosen minimal 12 (dua belas) satuan kredit semester (SKS)
17	Std.30 Standar SDM	Beban kerja pada kegiatan dosen disesuaikan dengan besarnya beban tugas tambahan untuk dosen yang mendapatkan tugas tambahan	Belum Tercapai	Beban kerja pada kegiatan dosen melebihi 100 persen disesuaikan dengan besarnya beban tugas tambahan untuk dosen yang mendapatkan tugas tambahan.	Melakukan Pemerataan beban dosen	Beban kerja pada kegiatan dosen belum mencapai 100 persen. Tetapi beban tugas tambahan untuk dosen yang mendapatkan tugas

No	Standar Mutu	Indikator/ KPI	Ketercapaian	Faktor Penghambat	Faktor Pendukung	Usulan Perbaikan
						tambahan melebihi 100 persen.
18	Std.31 Standar Suasana Akademik	Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen	Belum Tercapai	Tidak banyak dosen Teknik Industri yang melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat	Memberikan ruang atau 1 desa yang dapat dijadikan lokasi untuk melaksanakan tridharma pendidikan atau dapat berkordinasi dengan Ketua KKN ITG.	Meningkatkan Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen
19	Std.31 Standar Suasana Akademik	Kegiatan kuliah umum wajib mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkotika	Belum Tercapai	Belum terlaksana kuliah umum mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkotika	Jurusan dan HMTI ITG melakukan kerjasama untuk melaksanakan kuliah umum mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkotika	Merencanakan kuliah umum mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkotika minimal Terlaksana 1 kali
20	Std.09 Standar Hasil Penelitian	Publikasi hasil penelitian Skripsi Mahasiswa dan Dosen Pembimbing	Sudah Terlampaui	Terhambat dalam komunikasi atau publikasi tingkat internasional	Publikasi hasil penelitian Skripsi Mahasiswa dan Dosen Pembimbing dapat dilaksanakan melalui prosiding <i>internasional</i>	Meningkatkan publikasi penelitian
21	Std.13 Standar Peneliti	Dosen dengan jabatan akademik Asisten Ahli	Sudah Terlampaui	Dosen Teknik Industri belum lolos dalam PDP tahun 2022	3 Dosen dengan jabatan akademik asisten ahli sudah Ikutserta mengirimkan proposal PDP 1 proposal untuk 1 Dosen	Mempelajari berkas yang lolos dalam PDP tahun 2022 dengan penyelenggaraan <i>coaching clinic</i> kembali dan mencoba kembali di PDP tahun selanjutnya

No	Standar Mutu	Indikator/ KPI	Ketercapaian	Faktor Penghambat	Faktor Pendukung	Usulan Perbaikan
22	Std.26 Standar Kemahasiswaan	Mahasiswa harus memiliki minimal satu sertifikat kompetensi keahlian yang diakui oleh dunia profesional sesuai dengan bidangnya masing-masing sebagai syarat kelulusan	Sudah Terlampaui	Mahasiswa sudah memiliki sertifikat kompetensi keahlian yang diakui oleh dunia profesional dalam TOEFL yang diselenggarakan oleh UPI dan SAP	Tersediannya lembaga penyelenggaraan K3 di ITG dan penyelenggaran sertifikat kompetensi keahlian dalam bidang penjamin mutu di luar ITG	Mengembangkan penyelenggaraan K3 di ITG dan berkordinasi dengan lembaga penyelenggaran sertifikat kompetensi keahlian dalam bidang penjamin mutu di luar ITG

### 3.2. Rencana Kegiatan Tindak Lanjut

Rencana kegiatan dalam upaya tindak lanjut kedepan pada unit Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri ini yaitu melakukan pengembangan secara berkelanjutan. Upaya kegiatan lanjutan tersebut yaitu:

Tabel 3.2.1 Rencana Kegiatan Tidak Lanjut *Key Performance Indicator* (KPI) Yang Belum Terrealisasi

No	Standar Mutu	Indikator/ KPI	Rencana Perbaikan	Waktu Realisasi Perbaikan (dd/mm/yyyy)
1.	Std.1 Standar Kompetensi Lulusan	Mata kuliah kompetensi inti (MKKI) dan mata kuliah keahlian pilihan (MKKP) yang ditawarkan pada mahasiswa dari prodi manapun di lingkungan ITG	Menyediakan 20 SKS <i>Freeform</i> pada semester 7 di Kurikulum 2022	26/09/2022
2.	Std.1 Standar Kompetensi Lulusan	Program peningkatan suasana akademik dalam rencana operasional	Merencanakan Program peningkatan suasana akademik	5/09/2022
3.	Std.2 Standar Isi Pembelajaran	Kebijakan pemutakhiran bahan ajar	Membuat rencana untuk melakukan monitoring dalam pemutakhiran bahan ajar (dilakukan secara berkala)	5/09/2022
4.	Std.2 Standar Isi Pembelajaran	Penilaian penerapan kurikulum	Membuat rencana untuk penilaian penerapan kurikulum yang sudah ditetapkan secara berkala	7/11/2022
5.	Std.2 Standar Isi Pembelajaran	Mata kuliah dilengkapi Silabus, RPS, modul perkuliahan dan/atau modul praktikum yang selalu dimutakhirkan	Mengkordinasikan kembali dengan tiap dosen agar melengkapi RPS dan Silabus	29/07/2022
6.	Std.3 Standar Proses Pembelajaran	Dosen mencatat pelanggaran kode etik yang dilakukan Mahasiswa selama proses pembelajaran	Membuat <i>template</i> atau <i>form</i> untuk mencatat pelanggaran kode etik dari jurusan	29/08/2022
7.	Std.7 Standar Pengelolaan Pembelajaran	Penyerahan data dan informasi hasil pelaksanaan pengelolaan pembelajaran yang	Jurusan/ Program Studi melakukan penyerahan melaporkan hasil program pembelajaran secara periodik terkait	26/08/2022



No	Standar Mutu	Indikator/ KPI	Rencana Perbaikan	Waktu Realisasi Perbaikan (dd/mm/yyyy)
		terkait dengan pemenuhan dan pelampauan standar nasional pendidikan tinggi (SNPT) kepada Lembaga Sistem Informasi dan Pangkalan Data (LSIPD)	dengan pemenuhan dan pelampauan standar nasional pendidikan tinggi (SNPT) kepada Lembaga Sistem Informasi dan Pangkalan Data (LSIPD) minimal setiap akhir semester	
8.	Std.09 Standar Hasil Penelitian	Hasil penelitian Dosen berupa bahan ajar	Dosen membuat bahan ajar sesuai bidang ilmu dan peta jalan penelitian ITG	31/08/2022
9.	Std.09 Standar Hasil Penelitian	Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi diluar ITG	Meningkatkan minat Dosen Teknik Industri Publikasi pada Jurnal Ilmiah Terakreditasi diluar ITG dengan mengintegrasikan penelitian mahasiswa dengan dosen	31/08/2022
10.	Std.09 Standar Hasil Penelitian	Publikasi dosen bergelar <b>Doktor</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor</b>	Memberi informasi secara berkala kepada dosen bergelar <b>Doktor</b> dengan jabatan akademik <b>Lektor</b> untuk membuat publikasi	31/08/2022
11.	Std.09 Standar Hasil Penelitian	Publikasi dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Asisten</b>	Memberi informasi secara berkala kepada dosen bergelar <b>Magister</b> dengan jabatan akademik <b>Asisten</b>	31/08/2022
12.	Std.17 Standar Hasil PkM	Publikasi hasil PkM pada jurnal ilmiah	Melakukan publikasi PkM tingkat ITG ataupun Nasional	31/08/2022
13.	Std.18 Standar Isi PkM	dokumen usulan kegiatan PkM dari Jurusan/ Program Studi	Jurusan berkordinasi degan LPPM ITG untuk memperoleh dokumen usulan kegiatan PkM	31/08/2022
14.	Std.26 Standar Kemahasiswaan	buku panduan akademik dan konseling	Jurusan membuat buku panduan akademik dan konseling	02/09/2022
15.	Std.29 Standar Tata Kelola	Setiap Jurusan/ PS/ Unit Kerja menyusun Rencana Kegiatan dan	Membuat Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan (RKAT) yang	26/09/2022

No	Standar Mutu	Indikator/ KPI	Rencana Perbaikan	Waktu Realisasi Perbaikan (dd/mm/yyyy)
		Anggaran Tahunan (RKAT)	meliputi kebutuhan jurusan dan himpunan	
16.	Std.30 Standar SDM	Beban kerja dosen	Melakukan pemerataan beban kerja dosen minimal 12 (dua belas) satuan kredit semester (SKS) secara berkala dan disesuaikan dengan konsentrasi	01/08/2022
17.	Std.30 Standar SDM	Beban kerja pada kegiatan dosen disesuaikan dengan besarnya beban tugas tambahan untuk dosen yang mendapatkan tugas tambahan	Beban kerja pada kegiatan dosen belum mencapai 100 persen. Tetapi beban tugas tambahan untuk dosen yang mendapatkan tugas tambahan melebihi 100 persen.	01/08/2022
18.	Std.31 Standar Suasana Akademik	Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen	Membuat forum akademik dengan tim HMTI bagian edukasi untuk mewadahi Keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen	31/08/2022
19.	Std.31 Standar Suasana Akademik	Kegiatan kuliah umum wajib mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkotika	Merencanakan kuliah umum mengenai sosialisasi wawasan kebangsaan, anti korupsi dan penyalahgunaan narkotika minimal Terlaksana 1 kali	29/08/2022

## **BAB IV PENUTUP**

Demikian Laporan Kinerja ini kami sampaikan sebagai pertanggung jawaban atas pengelolaan kegiatan Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknik Industri di lingkungan Institut Teknologi Garut sepanjang tahun akademik 2021/2022. Semoga pimpinan dapat mempertimbangkan usulan yang kami sampaikan dalam laporan ini. Semoga Allah SWT memudahkan pelaksanaan tugas dan kewajiban kita pada tahun akademik mendatang. Amin.