

STANDAR 1. VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN, SERTA STRATEGI PENCAPAIAN

1.1 Visi, Misi, Tujuan, Sasaran dan Strategi Pencapaian

1.1.1 Jelaskan mekanisme penyusunan visi, misi, tujuan, dan sasaran program studi, serta pihak-pihak yang dilibatkan.

Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik Universitas Pattimura (UNPATTI) didirikan pada tahun 1996 dengan Surat Keputusan Dirjen Dikti No 390/DIKTI/KEP/1996, dengan visi “ Menjadi program studi yang tumbuh dan berkembang di tengah-tengah masyarakat serta unggul dan mampu mensejajarkan diri pada barisan terdepan di tingkat nasional dalam penyelenggaraan tridharma perguruan tinggi di bidang teknik industri”

Visi tersebut sudah tidak relevan seiring dengan dinamika dan perkembangan yang begitu pesat, sehingga visi tersebut perlu dilakukan revisi dan penyesuaian. Latar belakang dan alasan revisi visi program studi adalah:

- a. Saran asesor pada visitasi program studi tahun 2012 dan visitasi institusi pada tahun 2015 agar visi program studi disesuaikan dengan visi fakultas dan universitas.
- b. Peningkatan Program Studi Teknik Industri menjadi Jurusan Teknik Industri tahun 2014 (Surat Keputusan Rektor UNPATTI No. 1702/UN13/SK/2014)
- c. Perkembangan IPTEK dan pertemuan konsorsium BKSTI
- d. Kebutuhan dunia kerja melalui *tracer study* .

Tahapan revisi dan penyusunan visi, misi, tujuan, sasaran dan strategi pencapaian program studi adalah sebagai berikut:

1). Pembentukan tim perumus revisi dan penyusunan visi, misi, tujuan, sasaran dan strategi program studi.

Tim perumus dibentuk dengan Surat Keputusan Dekan Fakultas Teknik No. 235/UN13.1.6 /SK/2015. Tim bertugas untuk mengumpulkan informasi, diskusi dan merumuskan visi, misi, tujuan, sasaran dan strategi program studi.

2). Rapat Koordinasi dan penetapan agenda kegiatan.

Tim perumus melaksanakan rapat koordinasi dengan mengundang pimpinan Fakultas, pimpinan Jurusan dan Program Studi Teknik Industri untuk merancang agenda kegiatan mulai pengumpulan informasi, pengkajian informasi dan perumusan visi, misi, tujuan, sasaran dan strategi pencapaian tujuan sampai pengesahannya, serta dukungan pendanaan dari Fakultas dan atau sumber lainnya yang legal.

3). Pengumpulan Informasi.

Kegiatan pengumpulan informasi diselenggarakan dengan tujuan untuk menghimpun berbagai masukan tentang, ide, harapan, persepsi dan pandangan terhadap jurusan/prodi dari *stake holder* (dosen, mahasiswa, tenaga kependidikan, alumni, dan pengguna lulusan). Kegiatan pengumpulan informasi dilakukan seperti berikut.

- a. Dosen, dilakukan dalam diskusi/rapat jurusan yang dibuat khusus untuk membahas revisi/revitalisasi visi, misi, tujuan, sasaran dan strategi pencapaian program studi, terutama yang terkait pengembangan IPTEK, tridharma perguruan tinggi, pengembangan diri dan pengembangan program studi ke depan. Hasil rapat dosen ini dirumuskan dalam bentuk kesimpulan umum yang akan dikompilasi dengan hasil diskusi dari *stakeholder* yang lain.
- b. Mahasiswa, dilakukan dalam suatu forum dengar pendapat antara pimpinan jurusan, tim perumus dan perwakilan mahasiswa yaitu Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Teknik Industri untuk mendengarkan masukan dan harapan dari mahasiswa terutama yang terkait dengan organisasi dan kegiatan kemahasiswaan dan pengembangan program studi ke depan.
- c. Tenaga kependidikan, masukan dan harapan terutama yang terkait dengan tata kelola akademik, kesiapan sarana prasarana dan pengembangan program studi dari tenaga

kependidikan dilakukan dalam suatu rapat dengan tim dan pimpinan jurusan.

- d. Alumni dan pengguna lulusan. Untuk menjangkau harapan, ide, dan persepsi terkait dengan pengembangan Program Studi Teknik Industri yang diinginkan oleh para alumni dan pengguna lulusan dilakukan melalui *tracer study*. Hasil *tracer study* mengungkapkan kebutuhan yang diharapkan oleh para **alumni** dan **pengguna lulusan** terkait dengan dunia kerja sebagai masukan untuk perumusan visi, misi, tujuan dan sasaran program studi serta strategi pencapaiannya.

4).Kompilasi Hasil Diskusi/Penelusuran dengan Dokumen Pengembangan Universitas dan Fakultas dan perumusan draft visi, misi, tujuan, sasaran dan strategi pencapaian program studi.

Pada tahapan ini dilakukan diskusi untuk menggabungkan informasi dan harapan *stake holder* (terutama mempertemukan harapan dunia akademis dan dunia kerja) dengan melibatkan para *key persons* yang mewakili kepentingan dari keseluruhan *stakeholder* Program Teknik Industri. Diskusi diselenggarakan secara komprehensif, yang disamping melibatkan seluruh *key persons* juga melibatkan perwakilan dari Fakultas Teknik UNPATTI. Keikutsertaan perwakilan fakultas pada diskusi tersebut diposisikan sebagai pihak yang berkompeten untuk memastikan bahwa tidak terdapat substansi rumusan umum yang diperoleh dari tahap sebelumnya yang bertentangan dengan dokumen-dokumen pengembangan fakultas dan universitas. Hasil diskusi kemudian dirumuskan dalam bentuk draft visi, misi, tujuan, sasaran dan strategi pencapaian program studi.

5). Diskusi, dan umpan balik rumusan visi, misi, tujuan dan sasaran Program Studi Teknik Industri.

Draft visi, misi, tujuan dan sasaran program studi selanjutnya disosialisasikan kepada *stakeholder* internal untuk mendapatkan masukan dan umpan balik terhadap draft yang diusulkan. Disamping itu dalam rumusan ini perlu diteliti kembali agar konsisten dan sejalan dengan dokumen universitas maupun fakultas.

6) Perumusan akhir.

Perumusan akhir visi, misi, tujuan, sasaran program studi dan strategi pencapaiannya melibatkan; tim, pimpinan jurusan, pimpinan program studi dan beberapa dosen senior pada Jurusan Teknik Industri. Rumusan akhir yang dihasilkan harus paripurna, namun ringkas, spesifik dan terukur. Hasil rumusan akhir ini diajukan dalam rapat jurusan untuk mendapat persetujuan seluruh dosen sebelum diusulkan kepada Dekan untuk mendapat pengesahan Senat Fakultas.

7).Pengesahan visi misi, tujuan, sasaran dan strategi pencapaian program studi.

Pengesahan visi, misi, tujuan, sasaran dan strategi pencapaian program studi dilakukan dalam rapat Senat Fakultas Teknik dan ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan No. 135 /UN13.1.6/SK/2015 tanggal juli 2015 sebagai salah satu dokumen resmi fakultas. Dokumen tersebut selanjutnya disosialisasikan kepada *stake holder* internal dan eksternal melalui berbagai kegiatan dan media tulis/elektronik.

1.1.2 Visi

Visi Program Studi Teknik Industri merujuk pada visi UNPATTI dan Fakultas Teknik (FT) yang berbasis Pola Ilmu Pokok (PIP) UNPATTI **Bina Mulia Ke- Lautan**. Adapun visi UNPATTI adalah: **“Terwujudnya Universitas Unggul, Berkarakter, Berbudaya Kepulauan Tahun 2035”**, dan visi Fakultas Teknik adalah: **“Menjadi Fakultas yang sanggup menjawab kebutuhan sumberdaya manusia dan penguasaan teknologi yang unggul dan berkarakter yang berorientasi kelautan – kepulauan tahun 2024”**

Mengacu pada visi UNPATTI dan visi Fakultas Teknik maka visi Program Studi Teknik Industri adalah: **“Menjadi program studi teknik industri yang menghasilkan sumberdaya manusia, mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berkualitas, berkarakter dan berorientasi kelautan-kepulauan tahun 2024”**.

Dalam rumusan visi Program Studi Teknik Industri terdapat beberapa kata kunci yang memberikan gambaran tentang spesifikasi kinerja yang hendak dicapai sampai dengan tahun 2024. Kata kunci tersebut antara lain adalah;

- Kata **“berkualitas”** mengandung makna substantif bahwa produk (lulusan, hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat) yang dihasilkan oleh Program Studi Teknik Industri UNPATTI unggul di Indonesia Bagian Timur dan mampu bersaing di tingkat nasional. Produk berkualitas yang dihasilkan Program Studi Teknik Industri UNPATTI dilaksanakan melalui; (a) pendidikan yang bermutu, kredibel, transparan, akuntabel, adil, bertanggung jawab dan berbasis teknologi informasi; (b) penelitian bertaraf nasional, publikasi ilmiah berdaya saing nasional dan internasional; c) pengabdian kepada masyarakat yang mampu menjawab kebutuhan masyarakat; dan (d) kegiatan kemahasiswaan bertaraf nasional.
- Kata **“berkarakter”** memberi implikasi bahwa sumberdaya manusia yang dihasilkan memiliki integritas, kemampuan berkomunikasi secara efektif, etos kerja yang tinggi, jiwa wirausaha, kemampuan berkembang, inovatif dan kreatif. Sedangkan pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi di bidang Keteknikan industri memiliki dimensi keterbaruan, orisinalitas, menghargai kemajemukan dan senantiasa mengikuti perkembangan IPTEK.
- Kata **“berorientasi kelautan-kepulauan”**, didasarkan pada PIP Bina Mulia Kelautan yang bermakna, ciri dan pengaruh lingkungan kelautan-kepulauan (gugus pulau-laut pulau) terhadap pengembangan dan penerapan IPTEKS bidang teknik industri untuk mengelola kekayaan sumber daya kelautan-kepulauan dalam suatu sistem terintegrasi secara arif, efektif, efisien dan lestari untuk kesejahteraan masyarakat.
- **Tahun 2024**, bermakna *“degree”* mimpi yang diupayakan untuk diwujudkan oleh seluruh sivitas Program Studi Teknik Industri.

1.1.3 Misi

Misi Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik UNPATTI adalah:

1. Menyelenggarakan pendidikan sarjana di bidang Teknik Industri yang bermutu sesuai Standar Nasional Pendidikan Tinggi dengan tata kelola yang kredibel, transparan, akuntabel, adil, bertanggung jawab.
2. Menyelenggarakan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitian dan karya ilmiah lainnya untuk pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi di bidang Teknik Industri yang berorientasi kelautan-kepulauan.
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat melalui diseminasi hasil-hasil penelitian dan pengkajian sesuai dengan kebutuhan pembangunan, industri dan masyarakat khususnya masyarakat kepulauan.

1.1.4 Tujuan

Tujuan Program Studi Teknik Industri adalah:

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, berkarakter dan memiliki kompetensi dalam melakukan aktivitas *perancangan, perbaikan, dan instalasi* sistem integral;
2. Menghasilkan penelitian dan pengembangan ilmu di bidang Teknik Industri yang berkualitas, bereputasi nasional yang dapat memberikan kontribusi terhadap kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknik industri khususnya yang berorientasi kelautan-kepulauan;

3. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang mendukung pemecahan persoalan-persoalan sistem khususnya industri/usaha kecil menengah dan industri/usaha yang berorientasi kelautan-kepulauan;
4. Menjadikan Program Studi Teknik Industri sebagai salah satu wadah untuk meningkatkan citra UNPATTI dan turut mendukung terciptanya suasana akademik yang kondusif di lingkungan universitas.

1.1.5 Sasaran dan Strategi Pencapaiannya

Perjalanan untuk mewujudkan visi Program Studi Teknik Industri sampai tahun 2024, dilakukan melalui fase pengembangan (*milestones*) pencapaian visi, yang disusun seiring dengan Rencana Induk Pengembangan dan Renstra UNPATTI, Renstra Fakultas dan kondisi program studi. Fase tersebut dapat dilihat berikut ini.

1. Fase Pemantapan (2015 – 2019)

Setelah kerusuhan sosial yang terjadi 1999 – 2004, UNPATTI kemudian bangkit berbenah diri dan mengkonsolidasikan seluruh *stakeholder* internal seperti mahasiswa, dosen, tenaga kependidikan dan menciptakan suasana akademik yang kondusif serta pembangunan kembali infrastruktur yang porak poranda. Selama kurun waktu 10 tahun (2005 – 2014) merupakan tahap konsolidasi dan pemulihan yaitu pembangunan kembali sarana dan prasarana kampus, pembenahan proses pembelajaran, pembenahan sistem penjamin mutu, melaksanakan tridharma perguruan tinggi serta turut mendukung penciptaan suasana yang kondusif di UNPATTI. Selanjutnya pada fase pemantapan 2015 – 2019 dilakukan langkah-langkah antara lain seperti;

- Pemantapan Sistem Penjamin Mutu Internal.
- Pemantapan implementasi Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- Pemantapan relevansi kurikulum dan proses pembelajaran
- Peningkatan kualitas sumberdaya manusia termasuk input mahasiswa baru.
- Peningkatan jumlah dan kualitas penelitian, artikel ilmiah.
- Peningkatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- Pemantapan kegiatan kemahasiswaan.
- Pemantapan jaringan kerjasama

2. Fase Percepatan (2020 – 2024)

Pada fase ini peningkatan Tridharma perguruan tinggi didorong lebih agresif antara lain seperti;

- Peningkatan Sistem Penjamin Mutu (internal dan eksternal)
- Peningkatan implementasi Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
- Pengembangan kurikulum dan proses pembelajaran sesuai perkembangan IPTEK dan kebutuhan *stakeholder*.
- Percepatan peningkatan kualitas sumberdaya manusia dan input mahasiswa baru.
- Percepatan peningkatan jumlah dan kualitas penelitian, artikel ilmiah termasuk penelitian tugas akhir mahasiswa.
- Percepatan peningkatan penelitian dan kegiatan pengabdian masyarakat.
- Peningkatan kegiatan kemahasiswaan.
- Peningkatan jaringan kerjasama.

- Pada fase ini program studi didorong untuk mendapatkan akreditasi Unggul (A).

Mengacu pada tujuan program studi, fase pengembangan (*milestones*) pencapaian visi, dan rencana strategis Fakultas Teknik termasuk didalamnya Jurusan Teknik Industri, maka ditetapkan sasaran dan strategi pencapaian tujuan Program Studi Teknik Industri sebagai berikut.

Tujuan 1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, berkarakter dan memiliki kompetensi dalam melakukan aktivitas *perancangan, perbaikan, dan instalasi* sistem integral;

Sasaran:

- 1.1. Dihasilkannya lulusan yang memiliki kompetensi sesuai kebutuhan dunia kerja.
- 1.2. Dihasilkannya lulusan yang memiliki kemampuan berkembang dan bekerja secara mandiri sesuai kompetensinya.
- 1.3. Dihasilkannya lulusan yang memiliki keahlian pengelolaan sumberdaya dan industri yang berorientasi kelautan-kepulauan.
- 1.4. Terciptanya jaringan kerjasama pembelajaran dengan pihak swasta maupun pemerintah.

Strategi pencapaian tujuan adalah:

- 1) Implementasi tata kelola program studi yang kredibel, transparan, akuntabel, bertanggung jawab dan adil secara konsisten.
- 2) Implementasi kurikulum berbasis KBK sesuai dengan KKNI, berorientasi kelautan-kepulauan dan tinjauan secara berkala, agar mampu meningkatkan mutu, relevansi dan daya saing lulusan di tingkat nasional.
- 3) Meningkatkan kualitas sumberdaya manusia: dosen, laboran/PLP dan tenaga kependidikan untuk melaksanakan proses pembelajaran yang bermutu.
- 4) Meningkatkan sarana dan parasarana pembelajaran minimal sesuai Standar Pendidikan Tinggi untuk mendukung proses pembelajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 5) Implementasi sistem penjamin mutu secara konsisten sebagai mekanisme kontrol ketercapaian dan tindakan perbaikan untuk menjamin pelaksanaan pencapaian tujuan.
- 6) Implementasi sistem pembelajaran berpusat pada mahasiswa.
- 7) Implementasi sistem penilaian yang mengacu pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
- 8) Meningkatkan proses pembelajaran berbasis IT.
- 9) Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh dosen
- 10) Meningkatkan kerjasama dengan institusi lain baik melalui fakultas/universitas maupun melalui Jurusan Teknik Industri.

Tujuan 2. Menghasilkan penelitian dan pengembangan ilmu di bidang Teknik Industri yang berkualitas, bereputasi nasional yang dapat memberikan kontribusi terhadap kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknik industri khususnya yang berorientasi kelautan-kepulauan.

Sasaran:

- 2.1. Dihasilkannya penelitian yang relevan dengan kebutuhan industri dan masyarakat.
- 2.2. Dihasilkannya kajian dan publikasi dalam bentuk buku, jurnal bereputasi nasional dan internasional.
- 2.3. Dihasilkannya prototip R7D, portotip Industri dan HAKI oleh dosen dan/atau mahasiswa
- 2.4. Terciptanya jaringan kerjasama penelitian dengan [pihak swasta dan pemerintah

Strategi pencapaian tujuan.

- 1) Meningkatkan kemampuan dosen sebagai tenaga peneliti melalui pelatihan dan lokakarya penyusunan proposal penelitian.
- 2) Meningkatkan sarana dan prasarana penelitian seperti laboratorium dan studio.
- 3) Mengembangkan penelitian sesuai kebutuhan pembangunan dan masyarakat.
- 4) Mengembangkan penelitian yang mendukung pencapaian visi program studi.
- 5) Menyebarluaskan hasil penelitian dan kajian melalui penulisan buku, jurnal lokal, jurnal nasional dan internasional
- 6) Memperluas jejaring dan kerjasama penelitian dengan institusi/instansi relevan baik pemerintah maupun swasta.

Tujuan 3: Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang mendukung pemecahan persoalan-persoalan sistem khususnya industri/usaha kecil menengah dan industri/usaha yang berorientasi kelautan-kepulauan.

Sasaran:

- 3.1. Dihasilkannya karya pengabdian kepada masyarakat yang memberikan solusi terhadap persoalan sistem industri/usaha kecil menengah, dan masyarakat khususnya masyarakat pesisir.
- 3.2. Terselenggaranya penerapan/diseminasi hasil penelitian untuk kepentingan masyarakat.
- 3.3. Terciptanya jaringan kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan pihak pemerintah maupun swasta.

Strategi pencapaian tujuan;

- 1) Meningkatkan kemampuan dosen dalam melaksanakan pengabdian masyarakat melalui pelatihan dan lokakarya penyusunan proposal pengabdian kepada masyarakat.
- 2) Mengembangkan pengabdian masyarakat yang mendukung pencapaian visi program studi .
- 3) Meningkatkan sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat seperti laboratorium dan studio.
- 4) Menerapkan hasil-hasil penelitian dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
- 5) Meningkatkan kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan pihak pemerintah, swasta atau kelompok masyarakat.

Tujuan 4. Menjadikan Program Studi Teknik Industri sebagai salah satu wadah untuk meningkatkan citra UNPATTI dan turut mendukung terciptanya suasana akademik yang kondusif di lingkungan universitas.

Sasaran:

- 4.1. Terciptanya suasana akademik yang kondusif di program studi.
- 4.2. Meningkatnya akreditasi program studi.

Strategi pencapaian tujuan:

- 1) Menegakkan Peraturan Akademik dan Peraturan Kode Etik UNPATTI di program studi.
- 2) Melaksanakan *tracer study* secara berkala sebagai input peningkatan relevansi dan mutu akademik
- 3) Melakukan evaluasi diri dan penyusunan borang akreditasi.
- 4) Meningkatkan animo calon mahasiswa baru masuk program studi.

Untuk mengukur ketercapaian visi pada setiap tahapan, maka ditetapkan indikator kinerja dan target capaiannya sampai tahun 2024. Indikator kinerja dan target umum pencapaian sasaran visi, misi dan tujuan program studi pada setiap tahapan dapat dilihat pada Tabel 1- 4 berikut ini.

Tujuan 1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, berkarakter dan memiliki kompetensi dalam melakukan aktivitas *perancangan*, *perbaikan*, dan *instalasi* sistem integral; dengan indikator kinerja sasaran seperti pada Tabel 1.

Tabel 1. Indikator Kinerja, capaian dan target sasaran tujuan 1

No	Indikator kinerja Uraian	Capaian	Target			
		2016	2017-2018	2019-2020	2021-2022	2023-2024
1	Persentase lulusan yang selesai tepat waktu (≤ 4 tahun), %	33,75	37	40	44	50
2	Persentase lulusan yang memiliki IPK $\geq 3,00$, %	55	60	63	65	75
3	Rata2 masa studi, thn	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3
4	Persentase lulusan yang terserap dan relevan dengan keahliannya, %	82,5	84	86	90	96
5	Rata-rata waktu tunggu lulusan untuk memperoleh pekerjaan, lulusan yang mempunyai masa tunggu bekerja atau berwirausaha ≤ 6 bulan pertama setelah kelulusannya (bulan)	3,6	3,5	3,3	3,1	3
6	Jumlah prestasi mahasiswa tingkat nasional	6	6	8	11	15
7	Skor Toefl lulusan	NA	400	410	450	480
8	Persentase dosen yang bergelar S3 %	10	20	29	45	65
9	Persentase dosen lector kepala %	29	29	29	40	60
10	Persentase dosen yang bergelar profesor %	5	5	10	15	20
11	Jumlah laboran/PLP yang bersertifikasi	0	2	3	4	6
12	Persentase mata kuliah yang diselenggarakan dengan metode yang berpusat pada mahasiswa, %	90	100	100	100	100
13	Jumlah judul buku teks /jurnal	500	550	750	1000	1500
14	Persentase ruang kuliah yang memiliki sarana pembelajaran yang memadai (LCD, internet),%	100	100	100	100	100
15	Persentase mata kuliah berbasis IT (e-learning), %	50	60	70	80	100
16	Persentase prasarana pembelajaran sesuai SNI/TKTI, %	80	85	90	95	100
17	Pencapaian kepatuhan perbaikan terhadap setiap Audit Internal Mutu (%)	80	100	100	100	100
18	Persentase lulusan dengan sertifikat profesi %	0	0	10	20	30
19	Persentase dosen bersertifikat dosen profesi pendidik, %	95	100	100	100	100
20	Persentase dosen bersertifikat profesi PII, %	0	30	60	80	100
21	Persentase lulusan berwirausaha %	NA	10	20	25	30
22	Jumlah kerjasama dengan institusi lain.	10	11	12	13	15
23	Jumlah SOP pengelolaan pembelajaran.	34	36	38	40	50
24	Pengembangan kurikulum sesuai dengan kemajuan IPTEKS dan berorientasi ke masa depan, %	75	80	90	100	100
25	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat oleh dosen	32	40	48	64	128
26	Persentase tugas akhir mahasiswa yang berorientasi kepulauan-kelautan (%).	12,8	15	20	25	30

Tujuan 2. Menghasilkan penelitian dan pengembangan ilmu di bidang Teknik Industri yang berkualitas, bereputasi nasional dan internasional yang dapat memberikan kontribusi terhadap kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya yang berorientasi kelautan-kepulauan. Indikator kinerja dan target capaian tahunan Tujuan 2 dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2 Indikator kinerja, capaian dan target sasaran Tujuan 2

No	Indikator kinerja Uraian	Capaian	Target			
		2016	2017-2018	2019-2020	2021-2022	2023-2024
1	Jumlah penelitian bereputasi Nasional/International yang dihasilkan	3	5	10	15	20
2	Jumlah artikel ilmiah yang dipublikasi dalam jurnal terakreditasi nasional dan internasional	4	4	6	8	12

	yang dihasilkan					
3	Jumlah kerjasama penelitian dengan lembaga pemerintah dan non pemerintah	2	3	5	5	8
4	Jumlah buku ilmiah yang memiliki ISSN yang dihasilkan	5	7	9	11	15
5	Jumlah penelitian/pengabdian kepada masyarakat yang memperoleh HAKI pada tingkat nasional	2	2	3	3	5
6	Persentase penelitian yang berorientasi kelautan-kepulauan yang dihasilkan (%)	36	40	42	45	50
7	Persentase dosen yang mengikuti pelatihan/lokakarya penelitian dan seminar ilmiah/profesi	50	60	80	100	100
8	Jumlah prototype R&D yang dihasilkan	1	1	1	1	2
9	Jumlah prototype industri yang dihasilkan	1	1	1	1	2
10	Jumlah produk inovasi yang dihasilkan	2	2	3	5	7
11	Jumlah sitasi karya ilmiah	14	20	30	40	50
12	Tersedia jurnal Program Studi terakreditasi nasional sebagai wadah untuk menampung publikasi dosen atau praktisi teknik industri	0	0	0	0	1

Tujuan 3. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat yang mendukung pemecahan persoalan-persoalan sistem khususnya industri/usaha kecil menengah dan industri/usaha yang berorientasi kelautan-kepulauan. Indikator kinerja dan target capaian Tujuan 3 terlihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Indikator kinerja, capaian dan target sasaran Tujuan 3.

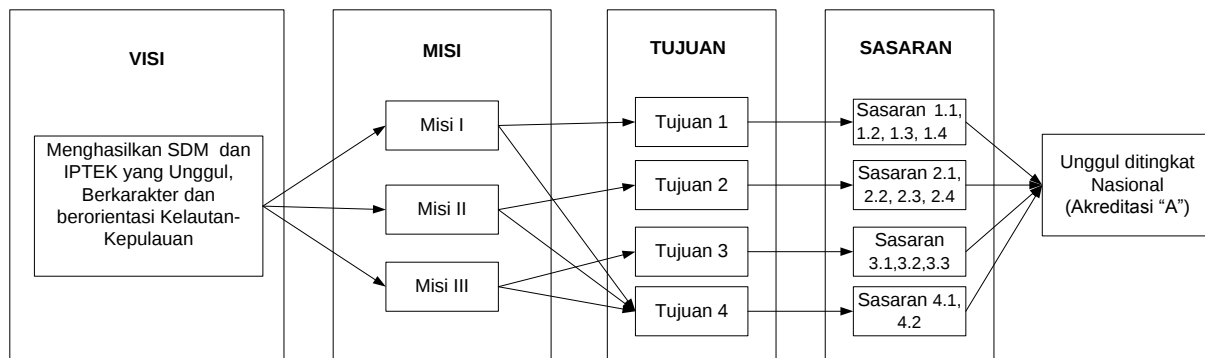
Indikator kinerja		Capaian	Target			
No	Uraian	2016	2017-2018	2019-2020	2021-2022	2023-2024
1	Jumlah pengabdian kepada masyarakat bereputasi Nasional yang dihasilkan	1	4	8	10	14
2	Jumlah kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan lembaga pemerintah dan non pemerintah	4	5	6	8	10
3	Persentase dosen yang mengikuti pelatihan/lokakarya penyusunan proposal pengabdian kepada masyarakat %	50	60	70	80	90
4	Jumlah pengabdian masyarakat berorientasi kelautan-kepulauan yang dihasilkan	1	2	4	6	10
5	Jumlah penelitian yang didesiminasi/diterapkan sebagai pengabdian kepada masyarakat.	1	2	3	5	9

Tujuan 4. Menjadikan Program Studi Teknik Industri sebagai salah satu wadah untuk meningkatkan citra UNPATTI dan turut mendukung terciptanya suasana akademik yang kondusif di lingkungan universitas. Indikator kinerja dan target capaiannya terlihat pada Tabel 4.

Tabel 4. Indikator kinerja, capaian dan target sasaran Tujuan 4

Indikator kinerja		Capaian	Target			
No	Uraian	2016	2017-2018	2019-2020	2021-2022	2023-2024
1	Penurunan pelanggaran kode etik dan peraturan akademik (jumlah)	NA	5	1	0	0
2	Tingkat keketatan seleksi mahasiswa baru	1:4,5	1:5,0	1:5,5	1:6,0	1:6,5
3	Pencapaian akreditasi Program Studi	C	Minimal B	Minimal B	Minimal B	A (unggul)
4	Persiapan standar internasional (%)	0	0	0	0	40

Selanjutnya berikut dijelaskan alur keterkaitan antara visi, misi, tujuan dan sasaran program studi, seperti yang terlihat pada Gambar 1 berikut ini.



Gambar 1. Keterkaitan visi, misi, tujuan dan sasaran

Diharapkan melalui pelaksanaan misi, ketercapaian tujuan dan sasaran serta berhasilnya strategi yang digunakan dan dengan arah pengembangan yang tepat maka visi program studi dapat diwujudkan.

1.2 Sosialisasi

Uraikan upaya penyebaran/sosialisasi visi, misi dan tujuan program studi serta pemahaman sivitas akademika (dosen dan mahasiswa) dan tenaga kependidikan.

Pengenalan terhadap substansi visi, misi, dan tujuan Program Studi Teknik Industri sesungguhnya sudah dimulai sejak pengumpulan informasi dan diskusi dengan *stake holder*, kemudian setelah visi, misi, tujuan dan sasaran dirumuskan dan disahkan oleh Senat Fakultas, selanjutnya disosialisasikan secara sistimatis dan berkelanjutan kepada seluruh *stake holder* untuk dipahami dan diimplementasikan. Upaya sosialisasi dimaksud dapat dijelaskan sebagai berikut.

- Dalam rapat-rapat di tingkat fakultas, yang dihadiri oleh pimpinan jurusan dan program studi atau dosen, atau tenaga kependidikan atau mahasiswa, senantiasa diingatkan dan dijelaskan visi, misi dan tujuan program studi yang harus diwujudkan.
- Dalam rapat-rapat di tingkat Jurusan yang dihadiri oleh dosen atau mahasiswa, atau tenaga kependidikan, pimpinan jurusan/program studi selalu menggaris bawahi pentingnya seluruh aktivitas akademik yang dilaksanakan agar mengacu pada visi-misi program studi yang sudah ditetapkan.
- Pada setiap penerimaan mahasiswa baru, penjelasan visi, misi dan tujuan program studi menjadi salah satu materi dalam kegiatan OSPEK dan pada kesempatan pertemuan dengan orang tua mahasiswa.
- Selalu mencantumkan visi, misi dan tujuan dalam setiap pembuatan brosur untuk kegiatan promosi. Hal ini dilakukan agar visi, misi dan tujuan program studi juga dipahami juga oleh pihak *stake holder* eksternal.
- Pada setiap semester melalui jadwal kuliah yang disebarkan kepada seluruh dosen dan mahasiswa selalu dicantumkan visi, misi program studi
- Pada laman universitas/sub domain program studi teknik industri yaitu <https://industri.fatek.unpatti.ac.id>.
- Dicantumkan dalam buku pedoman pendidikan Fakultas Teknik Unpatti yang diterbitkan setiap tahun dan diberikan kepada mahasiswa, dosen serta tenaga kependidikan
- Dipasang pada *standing banner* yang ditempatkan pada tempat-tempat strategis, agar dapat dibaca oleh mahasiswa, dosen, dan tenaga pendidikan
- Leaflet* yang disebarkan terutama pada *stake holder*, misalnya pada kegiatan sosialisasi jurusan
- Melalui *leaflet* yang disebarkan kepada *stake holder* eksternal pada kegiatan-kegiatan seperti; sosialisasi proram studi, kegiatan seminar/simposium, job expo

- dan kegiatan lain yang dihadiri pihak luar.
- k. Melalui *leaflet* atau kuesioner pada saat melaksanakan *tracer study*. (untuk alumni dan pengguna lulusan).
 - l. Pada setiap *tracer study* yang dilakukan
 - m. *Company profile* Jurusan Teknik Industri terutama dalam menjalin kerjasama dengan pihak pemerintah/perguruan tinggi/swasta.

Untuk mengetahui tingkat pemahaman *stake holder* terhadap visi, misi dan tujuan program studi, telah diedarkan angket kepada 90 responden dengan rincian 20 dosen, 64 mahasiswa dan 6 tenaga kependidikan. :

Hasil analisis pemahaman *stake holder* internal (dosen, mahasiswa, tenaga kependidikan) terhadap visi, misi, tujuan dan sasaran program studi dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Persentase tingkat pengetahuan/pemahaman *stake holder* internal terhadap visi, misi, tujuan dan sasaran Program Studi

No	Stake holder	Pengetahuan /pemahaman (%)	
		Tahu/paham	Tidak Tahu/tidak paham
1	Dosen	100	0
2	Mahasiswa	75	25
3	Tenaga kepend/Laboran/Teknisi	83.3	16.7

Sedangkan implikasi pemahaman *stake holder* internal terhadap visi, misi, tujuan dan sasaran Prodi, antara lain adalah:

- Dosen:
Pemahaman dosen terhadap visi, misi, tujuan dan sasaran Prodi Teknik Industri terukur melalui:
(1) proses pembelajaran dilaksanakan dengan tata kelola akademik yang baik, penyusunan RPS mengacu pada kurikulum/kompetensi keilmuan dan dikaitkan dengan visi, misi, tujuan dan sasaran program studi teknik industri. (2) substansi penelitian yang dilakukan dosen mengacu pada visi, misi, tujuan dan sasaran program studi teknik industri. (3) pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen mengacu pada bidang keilmuan dan visi, misi, tujuan dan sasaran program studi teknik industri.
- Mahasiswa:
Pemahaman mahasiswa terhadap visi, misi, tujuan, dan sasaran Prodi Teknik Industri terukur melalui:
pengetahuan tentang substansi pembelajaran dan tugas akhir bidang teknik industri mengacu pada visi, misi, tujuan dan sasaran program studi, antara lain; pemberian tugas dan contoh, pemilihan topik PKL dan penelitian/proposal tugas akhir.
- Tenaga Kependidikan/Laboran/Teknisi: pengetahuan tentang tata kelola akademik dan sarana prasarana yang mendukung visi, misi, tujuan dan sasaran program studi; pengembangan diri dan kelengkapan sarana pembelajaran.