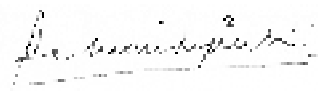
	<b>FORMULIR</b>	No. Dokumen : <b>XXX</b>
	<b>LAPORAN AMI PROGRAM STUDI</b>	Berlaku Sejak : 7 April 2022 Revisi : 00 Halaman : 2 dari 13

## LAPORAN AUDIT MUTU INTERNAL PIMPINAN FAKULTAS TEKNIK

### I. PENDAHULUAN

Fakultas	Teknik		
Program Studi			
Alamat	Jalan Prof. Soedarto SH, Tembalang, Semarang		
Nama Kaprodi		Telp. :	
Tanggal Audit	14 November 2022		
Ketua Auditor	Dr. Ir. Retno Widajajanti. MT	Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota	
		Telp. :	
Anggota Auditor	1. Nama : Prof.Dr.M.Arif Budihardjo,ST.,M.Eng.,Env. Eng Program Studi : Teknik Lingkungan Telp. :	2. Nama : Dr. Naniek Utami Handayani, SSi., MT. Program Studi : Teknik Industri Telp. :	
Tanda Tangan Ketua Auditor		Tanda Tangan Pimpinan FT	

### II. TUJUAN AUDIT:

*Beri tanda ✓ sesuai yang dikerjakan.*

a. Memastikan apakah temuan atau rencana tindakan koreksi pada Periode Audit sebelumnya telah ditindaklanjuti	
b. Memastikan kesesuaian arah dan pelaksanaan penjaminan mutu Program Studi terhadap Dokumen Akademik Fakultas dan Dokumen Mutu Fakultas	✓
c. Memastikan kesiapan Program Studi dalam melaksanakan program Akreditasi	✓
d. Memastikan kelancaran pelaksanaan pengelolaan Program Studi	✓
e. Memastikan peluang peningkatan mutu Program Studi	✓
f. Tujuan lain, sebutkan:	

### III. LINGKUP AUDIT:

Lingkup audit terdiri dari:

1. Spesifikasi prodi
2. Buku kurikulum, termasuk visi, misi, profil lulusan, CPL, peta kurikulum, dan lain-lain.
3. Portofolio, termasuk desain pembelajaran semester laporan pembelajaran semester, dan lain-lain.
4. Dokumen mutu departemen, termasuk manual prosedur, SOP, dokumen mitigasi risiko, dan lain-lain.
5. Dokumen mutu dan akademik prodi sarjana, termasuk manual prosedur, SOP, dokumen verifikasi RPS, dokumen verifikasi portofolio, dan lain-lain.


**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**TIM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK**

Gedung Dekanat Lantai 3

Telp/ Faksimili: (024) 7460053, 7460055

E-mail: tpmf@ft.undip.ac.id

	<b>FORMULIR</b>	No. Dokumen : <b>XXX</b>
	<b>LAPORAN AMI PROGRAM STUDI</b>	Berlaku Sejak : 7 April 2022 Revisi : 00 Halaman : 3 dari 13

6. Dokumen mutu dan akademik prodi magister, termasuk manual prosedur, SOP, dokumen verifikasi RPS, dokumen verifikasi portofolio, dan lain-lain.
7. Dokumen mutu dan akademik prodi doktor, termasuk manual prosedur, SOP, dokumen verifikasi RPS, dokumen verifikasi portofolio, dan lain-lain.

#### IV. JADWAL AUDIT:

Hari, Tanggal audit : Kamis, 7 April 2022

No	Jam	Kegiatan Audit
1	09:30-09:35	<i>Pembukaan &amp; Pertemuan dengan Pimpinan FT</i>
2	09:35-12:00	<i>Pertemuan dengan Pimpinan FT</i>
3		<i>Pertemuan dengan GPM</i>
4	12:00	<i>Penyampaian Temuan &amp; Penutupan</i>

#### V. TEMUAN AUDIT:

##### 1. Ketidaksesuaian

Ketidaksesuaian dapat berupa:

- OB (Observasi) : Temuan yang berpotensi menjadi ketidaksesuaian atau temuan yang dapat diperbaiki.
- KTS (Ketidaksesuaian) : Temuan yang belum mencapai, menyimpang, dan tidak sesuai dengan standar atau syarat perguruan tinggi; dibedakan menjadi *minor* dan *mayor*.

KTS/OB	Auditor	Referensi (butir mutu)	Pernyataan
KTS – Mayor - 19 IKU Renstra - 1 Kinerja PTN BH	Retno W M Arif B Naniek UH	Panduan Referensi tidak ada di rubrik	<b>IKU RENSTRA:</b> -Jumlah mahasiswa tepat waktu belum mencapai target 76%, baru tercapai 13,05% -Persentase lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan belum mencapai target 70% baru tercapai 7% -Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat nasional belum mencapai target 39 baru tercapai 1 -Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat internasional belum mencapai target 23 baru tercapai 1 -Jumlah kerjasama pendidikan dengan PT lain belum mencapai target 99 baru tercapai 38 -Jumlah dosen/ peneliti tamu dari DN bergelar doktor belum mencapai target 91 baru tercapai 15 -Jumlah dosen/ peneliti tamu dari LN belum mencapai target 100 baru tercapai 6 -Jumlah sitasi dari publikasi internasional bereputasi selama 5 tahun terakhir belum mencapai target 3159 sitasi baru tercapai 1343 sitasi -Jumlah publikasi di prosiding internasional bereputasi belum mencapai target 293 publikasi baru tercapai 23 publikasi -Jumlah publikasi di jurnal nasional terakreditasi belum mencapai target 313 jurnal baru tercapai 17 jurnal -Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional belum mencapai target 16,1 milyar rupiah baru tercapai 7,6 milyar rupiah

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**TIM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK**

Gedung Dekanat Lantai 3

Telp/ Faksimili: (024) 7460053, 7460055

E-mail: [tpmf@ft.undip.ac.id](mailto:tpmf@ft.undip.ac.id)

**FORMULIR**

No. Dokumen : XXX  
Berlaku Sejak : 7 April 2022  
Revisi : 00  
Halaman : 4 dari 13

**LAPORAN AMI PROGRAM STUDI**

			<ul style="list-style-type: none"><li>-Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dalam pendanaan internasional/ joint research dengan pendanaan internasional belum mencapai target 44 orang baru tercapai 13 orang</li><li>-Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/ joint research mencapai target 3,3 milyar rupiah baru mencapai 0,78 milyar rupiah</li><li>-Jumlah paten belum mencapai target 258 sertifikat paten baru tercapai 83 sertifikat paten</li><li>-Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional belum mencapai target 41 kegiatan baru tercapai 16 kegiatan</li><li>-Kontribusi penerimaan keuangan dari hasil unit usaha atau RGU/RGA (terhadap institusi belum mencapai target 0,08 milyar rupiah) capaian masih 0 milyar rupiah</li><li>- Persentase tendik dengan jabatan fungsional belum mencapai target sebesar 9% baru tercapai 3,57%</li><li>-Ketepatan penyampaian laporan belum mencapai target 95% baru tercapai 29,9%</li><li>-Persentase dana pendapatan non akademik dengan total pendapatan belum mencapai target 6,50% baru tercapai 3,04%</li> <li>-PTN BH:</li><li>-Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen belum mencapai target 1% baru tercapai 0,38%</li></ul>
KTS- Minor (24) - 21 IKU RENSTRA - 3 PTN BH	Retno W M Arif B Naniek UH	Panduan Referensi tidak ada di rubrik	<b>-IKU RENSTRA:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>-Jumlah prodi terakreditasi unggul belum mencapai target 78% baru tercapai 64%</li><li>-Jumlah prodi yang menawarkan program internasional belum mencapai target 16 (64%), baru tercapai 40%</li><li>-Jumlah mahasiswa internasional belum mencapai target 89 orang baru tercapai 44 orang</li><li>-Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi belum mencapai target 223 publikasi baru tercapai 206 publikasi</li><li>-Jumlah jurnal ilmiah yang terindeks database internasional bereputasi belum mencapai target 4 jurnal baru tercapai 2 jurnal</li><li>-Jumlah (judul) research yang dibiayai pendanaan internasional dan/ joint research internasional belum mencapai target 11 judul baru tercapai 6 judul</li><li>-Jumlah hak kekayaan intelektual (HKI) yang terdaftar dan diberikan (granted) belum mencapai target 62 baru tercapai 35</li><li>-Jumlah Prototipe R&amp;D belum mencapai target 20 prototipe baru tercapai 18 prototipe</li><li>-Jumlah prototipe laik industri belum mencapai target 8 valuasi prototipe baru tercapai 7 valuasi prototipe</li></ul>

**UNIVERSITAS DIPONEGORO****TIM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK**

Gedung Dekanat Lantai 3

Telp/ Faksimili: (024) 7460053, 7460055

E-mail: tpmf@ft.undip.ac.id

**FORMULIR**

No. Dokumen : XXX  
Berlaku Sejak : 7 April 2022  
Revisi : 00  
Halaman : 5 dari 13

**LAPORAN AMI PROGRAM STUDI**

			<ul style="list-style-type: none"><li>-Jumlah pusat unggulan IPTEK belum mencapai target 4 tenant baru tercapai 2 tenant</li><li>-Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dan/ kepakaran dosen dengan instansi pemerintah/ swasta/ PT lain belum mencapai target 38 kerjasama baru tercapai 37 kerjasama</li><li>-Jumlah dana penelitian dari hasil kerjasama belum mencapai target 7 milyar rupiah baru tercapai 3,4 milyar rupiah</li><li>-Jumlah jaringan usaha alumni yang terhubung dengan program kampus belum mencapai 19 unit baru tercapai 15 unit</li><li>-Jumlah sistem informasi yang menunjang tata kelola belum mencapai 80% baru tercapai 70%</li><li>-Jumlah laman prodi yang berbahasa inggris dan update belum mencapai target 80% baru tercapai 70,80%</li><li>-Jumlah lektor kepala (bergelar doktor) belum mencapai target 26,30% baru tercapai 22,19%</li><li>-Jumlah dosen berkualifikasi S3/Sp2 belum mencapai target 56,40%, baru tercapai 53,85%</li><li>-Persentase capaian kinerja dosen 16 SKS (sesuai komposisi) belum mencapai target 77% baru tercapai 53,85%</li><li>-Ketersediaan fasilitas pendukung (persentase prasarana kecukupan sesuai standart seperti SNPT, UI, Greenmetric, dan fasilitas diffable) belum mencapai target 85% baru tercapai 82%</li><li>-Pelayanan administrasi dan perkantoran belum tercapai target 90% baru tercapai 86,87%</li><li>-Peningkatan proporsi pendapatan selain APBN dengan dana dari pemerintah belum mencapai target 4,5 proporsi baru tercapai 3,96 proporsi</li> <li>-PTN BH:</li><li>-Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapatkan pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta belum mencapai target 88% baru tercapai 56,81%</li><li>-Persentase mahasiswa S1/D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit (20 sks) diluar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional 38% baru tercapai 31%</li><li>-Persentase dosen yang berkegiatan tri dharma di kampus lain, di QS 100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 tahun terakhir belum mencapai target 42% baru mencapai 38,18%</li></ul>
Observasi (21) -17 IKU RENSTRA	Retno W M Arif B Naniek UH	Panduan Referensi tidak ada di rubrik	IKU RENSTRA: <ul style="list-style-type: none"><li>-Jumlah prodi terakreditasi internasional sudah mencapai 56% dari target 40%, belum ada bukti dukung</li><li>-Jumlah mahasiswa berwirausaha sudah mencapai 13,60%</li></ul>

**UNIVERSITAS DIPONEGORO****TIM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK**

Gedung Dekanat Lantai 3

Telp/ Faksimili: (024) 7460053, 7460055

E-mail: tpmf@ft.undip.ac.id

**FORMULIR**

No. Dokumen : XXX  
Berlaku Sejak : 7 April 2022  
Revisi : 00  
Halaman : 6 dari 13

**LAPORAN AMI PROGRAM STUDI**

- 4 PTN  
BH

- dari target 9,56%, belum ada bukti dukung
- Jumlah proposal program kreativitas mahasiswa (PKM) yang didanai dari alokasi pengajuan proposal yang diberikan DIKTI (telah mencapai 45% dari target 40%), belum ada bukti dukung
- Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi telah mencapai 57% dari target 53,4%, belum ada bukti dukung
- Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI telah mencapai 20% dari target 20% belum ada bukti dukung
- Jumlah ruang lingkup pada laboratorium yang terakreditasi telah mencapai 1 unit dari target 1 unit, belum ada bukti dukung
- Jumlah (judul) penelitian yang didanai oleh pendanaan internasional telah mencapai 154 judul dari target 132 judul, belum ada bukti dukung
- Jumlah produk yang telah diproduksi telah mencapai 7 produk telah memenuhi target 7 produk, belum ada bukti dukung
- Kontribusi penerimaan keuangan dari kerjasama institusi telah mencapai 3,07 milyar rupiah dari target 3 milyar rupiah, belum ada bukti dukung
- Jumlah kerjasama hasil penelitian dan/ atau kepakaran dosen dengan industri telah mencapai 14 kerjasama dari target 12 kerjasama, belum ada bukti dukung
- Jumlah mata kuliah pembelajaran daring telah mencapai 180 mata kuliah memenuhi target 180 mata kuliah, belum ada bukti dukung
- Jumlah profesor telah mencapai 14,79% dari target 14,60%, belum ada bukti dukung
- Rasio jumlah dosen terhadap terhadap jumlah mahasiswa telah mencapai 1:28 memenuhi target 1:28, belum ada bukti dukung
- Persentase tendik bersertifikat berkompetensi sudah mencapai 50% dari target 39,1%, belum ada bukti dukung
- Ketersediaan fasilitas PBM (sarana) terstandar (alat berfungsi dengan baik dan up to date) telah memenuhi target 82% dan memenuhi target 82%, belum ada bukti dukung
- Pengembangan aset telah mencapai 105,75 milyar rupiah dari target 103 milyar rupiah, belum ada bukti dukung
- Opini laporan keuangan target WTP telah mencapai WTP, belum ada bukti dukung
  
- PTN BH:
- Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan program kerjasama dengan mitra telah mencapai 100% dari target 100%, belum ada bukti dukung
- Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikast kompetensi/ profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi


**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**TIM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK**

Gedung Dekanat Lantai 3

Telp/ Faksimili: (024) 7460053, 7460055


E-mail: tpmf@ft.undip.ac.id

	<b>FORMULIR</b>	No. Dokumen : <b>XXX</b>
	<b>LAPORAN AMI PROGRAM STUDI</b>	Berlaku Sejak : 7 April 2022 Revisi : 00 Halaman : 7 dari 13

			profesional, dunia industri, atau dunia kerja telah mencapai 54,44% dari target 53% belum ada bukti dukung -Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team based project) sebagai sebagian bobot evaluasi telah mencapai 94,03% dari target 46%, belum ada bukti dukung -Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah telah mencapai 91,67% dari target 83%, belum ada bukti dukung
--	--	--	--

## 2. Saran peningkatan:

No	Bidang	Kelebihan	Peluang Peningkatan
1.	Studi lulus tepat waktu		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengaktifkan fungsi dosen wali sebagai wali akademik</li> <li>- Memantau capaian studi mahasiswa setiap semester dengan konsultasi off line secara klasikal maupun individual</li> <li>- Pelatihan/ capacity building bimbingan konseling bagi dosen wali</li> </ul>
2.	Prodi terakreditasi internasional		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pemantauan dan pendampingan kepada prodi untuk dapat mencapai target akreditasi internasional maupun akreditasi nasional</li> </ul>
3.	Renstra FT		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perlu disusun SOP bahwa Renstra merupakan sistem atau budaya sebagai acuan kerja dan capaian FT</li> </ul>
4.	Surat menyurat		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perlu disusun SOP yang sesuai standar dengan pihak luar dan waktu surat sampai kepada individu</li> </ul>
5.	Reward		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bagi prodi atau departemen yang memiliki prestasi capaian diberikan reward: misal dipublikasikan kepada publik capaian prestasinya dan mendapatkan "penghargaan" dari FT.</li> </ul>

	<b>FORMULIR</b>	No. Dokumen : XXX
	<b>LAPORAN AMI PROGRAM STUDI</b>	Berlaku Sejak : 7 April 2022 Revisi : 00 Halaman : 8 dari 13


## VI. KESIMPULAN AUDIT

Tim audit menyimpulkan:

1. Sistem dokumentasi cukup lengkap dan terstruktur untuk mendukung pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal.  Ya  Tidak  Lainnya, sebutkan: Bukti pendukung belum lengkap
2. Pimpinan FT telah menjalankan Sistem Penjaminan Mutu Internal secara konsisten dan berkelanjutan.  Ya  Tidak  Lainnya, sebutkan: \_\_\_\_\_
3. Jumlah temuan pada periode audit ini adalah: (a) 20 (KTS Major), ( b) 24 (KTS Minor), (c) 21 (Obervasi)
4. Permintaan Tindakan Koreksi pada temuan audit sebelumnya telah ditindaklanjuti secara efektif.  Ya  Tidak. Jika tidak, sebutkan rekomendasi tim auditor: Tidak ada data
5. Pimpinan FT menunjukkan komitmennya terhadap impementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal untuk tercapainya kepuasan *stakeholder*.  Ya  Tidak  Lainnya, sebutkan : \_\_\_\_\_

## VII. LAMPIRAN AUDIT:

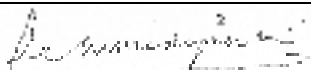
1. PTK
2. Pemantauan PTK
3. Rekap Data EDPS.
4. Daftar Hadir

	<b>FORMULIR</b>	No. Dokumen : XXX
	<b>LAPORAN AMI PROGRAM STUDI</b>	Berlaku Sejak : 7 April 2022 Revisi : 00 Halaman : 9 dari 13

**Lampiran 1.**

**PERMINTAAN TINDAKAN KOREKSI (PTK)**

No. XXX

Fakultas	Pimpinan Fakultas Teknik		
Program Studi			
Ketua Program Studi			
Auditor	Dr. Ir. Retno Widjajanti, MT	Tanggal Audit	14 Nov 2022
PTK No:	<b>Kategori:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Mayor <input checked="" type="checkbox"/> Minor <input checked="" type="checkbox"/> Observasi		
Referensi (Butir Mutu)			
<p>Uraian Temuan (<i>diisi oleh auditor &amp; ditandatangani</i>):</p> <p>Berdasarkan dari hasil audit ditemukan bahwa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Observasi: untuk dilengkapi data dukung pada komponen IKU RENSTRA no 3, 5,6, 8, 20, 21, 23, 33, 35, 26, 43, 45, 49, 51, 52, 54, 55; PTN BH: No 4, 6, 7, 8.</li> <li>Minor: perbaikan pada komponen IKU RENSTRA No 2, 4, 12, 17, 21, 26, 28, 30, 31, 32, 37, 38, 41, 42, 44, 46, 47, 48, 53, 56, 58; PTN BH: No 1, 2, 3.</li> <li>Mayor: Perbaikan pada komponen IKU RENSTRA No 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 24, 25, 27, 29, 34, 39, 50, 57, 59; PTN BH: No 5.</li> </ol>			
Tanda Tangan Auditor		Tanggal :	14 Nov 2022
<p>Rencana Tindakan Koreksi (<i>diisi oleh teraudit &amp; ditandatangani</i>):</p>			
Tanda Tangan Teraudit		Tanggal :	Nov 2022


**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**TIM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK**

Gedung Dekanat Lantai 3


Telp/ Faksimili: (024) 7460053, 7460055

E-mail: tpmf@ft.undip.ac.id

	<b>FORMULIR</b>	No. Dokumen : <b>XXX</b>
	<b>LAPORAN AMI PROGRAM STUDI</b>	Berlaku Sejak : 7 April 2022 Revisi : 00 Halaman : 10 dari 13

Tinjauan Efektifitas Tindakan Koreksi (*diisi oleh auditor pada audit berikutnya & ditandatangani*):

Tanda Tangan Auditor		Tanggal :	
----------------------	--	-----------	--

	<b>FORMULIR</b>	No. Dokumen : XXX
	<b>LAPORAN AMI PROGRAM STUDI</b>	Berlaku Sejak : 7 April 2022 Revisi : 00 Halaman : 11 dari 13

**Lampiran 2.**

**PEMANTAUAN PTK**


No. XXX

No	No PTK	Kategori PTK *)			Rencana penyelesaian	Realisasi PTK	Penanggung jawab PTK
		Major	Minor	Observasi			

\*) Beri tanda (V) pada kolom yang sesuai.


Semarang,      November 2022  
Auditor

( \_\_\_\_\_ )

	<b>FORMULIR</b>	No. Dokumen : <b>XXX</b>
	<b>LAPORAN AMI PROGRAM STUDI</b>	Berlaku Sejak : 7 April 2022 Revisi : 00 Halaman : 12 dari 13

**Lampiran 3.**

**REKAP DATA EVALUASI DIRI PROGRAM STUDI (EDPS)**

	<b>FORMULIR</b>	No. Dokumen : XXX
	<b>LAPORAN AMI PROGRAM STUDI</b>	Berlaku Sejak : 7 April 2022 Revisi : 00 Halaman : 13 dari 13

**Lampiran 4.**

**DAFTAR HADIR**

No. XXX

**AUDIT MUTU INTERNAL (AMI)**

**Siklus: TW 4 Tahun: 2022**

Fakultas : Pimpinan Fakultas Teknik  
 Program Studi : \_\_\_\_\_  
 Teraudit : \_\_\_\_\_  
 Hari/Tanggal : Senin, 14 November 2022  
 Auditor : 1. Dr. Ir. Retno Widjajanti. MT (Ketua)  
           2. Prof. Dr. M. Arif Budihardjo, ST., M. Eng., Env. Eng (Anggota)  
           3. Dr. Naniek Utami Handayani, SSI., MT. (Anggota)

No.	Nama	Jabatan	Tandatangan
1.	Prof. Ir. M. Agung Wibowo, MM., MSc., PhD.	Dekan FT	
2.	Prof. Dr. nat. tech. Siswo Sumardiono, ST., MT	Wakil Dekan 1	
3.	Dr. Ir. Abdul Syakur, ST., MT	Wakil Dekan 2	
4.	Prof. Dr. M. Arif Budihardjo, ST., M. Eng., Env. Eng	Auditor	
5.	Dr. Naniek Utami Handayani, SSI., MT.	Auditor	
6.	Dr. Ir. Retno Widjajanti. MT	Auditor	
7.			
8.			
9.			
10.			

Semarang, 14 November 2022  
Ketua Auditor,

( \_\_\_\_\_ )