

| | | | |
|--|---------------|---|------------------------|
|  <p>FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO</p> | NomorDokumen | : | FCA.01/TPM.FT-UNDIP/01 |
| | TanggalTerbit | : | 20 Juli 2016 |
| <p>Notulen Rapat</p> | NomorRevisi | : | 0 |
| | Dari Halaman | : | 1 dari 6 |

**NOTULEN RAPAT EVALUASI
(TINJAUAN MANAJEMEN DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI)**

Hari/Tanggal : Kamis, 24 November 2022
 Tempat : Engineering Hall, Gedung Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
 Waktu : 08.30 - selesai.
 Bidang : Manajemen Mutu ISO 21001:2018
 Agenda : Rapat Evaluasi masing-masing Departemen/Bagian, membahas 7 agenda, yaitu :
 a. Status tindakan dari tinjauan manajemen sebelumnya;
 b. Perubahan dalam masalah eksternal dan internal yang relevan dengan sistem manajemen mutu;
 c. Informasi tentang kinerja dan efektifitas sistem manajemen mutu, termasuk tren di:
 i. Kepuasan pelanggan dan umpan balik dari pihak yang berkepentingan terkait;
 ii. Sejauh mana sasaran mutu telah dipenuhi;
 iii. Kinerja proses dan kesesuaian produk dan jasa;
 iv. Ketidaksesuaian dan tindakan korektif;
 v. Pemantauan dan pengukuran hasil;
 vi. Hasil audit
 vii. Kinerja penyedia eksternal;
 d. Kecukupan sumberdaya;
 e. Efektifitas tindakan yang diambil untuk risiko alamat dan peluang (lihat 6.1);
 f. Kesempatan untuk perbaikan.

Pimpinan Rapat : Dr.rer.nat. Ir. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng., IPU, ASEAN Eng.

Jumlah Peserta Rapat : 5

1. Jalannya Acara
 - a. Status tindakan dari tinjauan manajemen sebelumnya

Pihak Departemen telah menindaklanjuti dua observasi dari audit yang dilakukan sebelumnya berupa kurangnya mahasiswa peserta MBKM dan perlunya penyertaan dokumen rubrik. Terkait poin pertama dari pihak Departemen Teknik Geologi berusaha menyampaikan program-program MBKM terutama melalui dosen kemahasiswaan. Selain itu pihak Departemen telah menyampaikan pentingnya partisipasi MBKM ini kepada para dosen sehingga para dosen di lingkungan Departemen dapat mendukung mahasiswa yang mengambil program MBKM. Selain itu, penyediaan dokumen rubrik ini telah

| | | | |
|---|---------------|---|------------------------|
|  <p>FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO</p> | NomorDokumen | : | FCA.01/TPM.FT-UNDIP/01 |
| | TanggalTerbit | : | 20 Juli 2016 |
| <p>Notulen Rapat</p> | NomorRevisi | : | 0 |
| | Dari Halaman | : | 2 dari 6 |

ditindaklanjuti oleh GPM Departemen Teknik Geologi sehingga ke depan apabila terdapat audit rubrik ini tidak menjadi masalah kembali.

b. Perubahan dalam masalah eksternal dan internal yang relevan dengan sistem manajemen mutu;

Pihak Departemen secara internal berusaha untuk selalu menjaga mutu yang ada di Departemen.

Perubahan yang dilakukan untuk mendukung ini adalah dengan mulai menerapkan OBE dalam perkuliahan yang diselenggarakan oleh para dosen. Pihak Departemen telah menugaskan secara bergiliran para dosen untuk menyusun portofolio matakuliah. Penilaian mata kuliah saat ini telah banyak mengacu kepada rubrik penilaian serta berdasarkan studi kasus atau project based. Secara eksternal pihak departemen juga mendukung sistem manajemen mutu dengan mengikuti audit internal fakultas teknik, audit internal mutu akademik (AIMA) dari Universitas, maupun audit eksternal yang nanti akan dilaksanakan di bulan Desember. Dalam hal audit ini, pihak departemen mendukung dengan cara mempersiapkan bukti-bukti poin audit sebaik mungkin.

c. Informasi tentang kinerja dan efektifitas sistem manajemen mutu, termasuk tren di:

1. Kepuasan pelanggan dan umpan balik dari pihak yang berkepentingan terkait;

Pelanggan merasa puas akan kinerja dan kemampuan dari alumni. Alumni menguasai pengetahuan dan ketrampilan yang mumpuni dalam menyelesaikan pekerjaan

2. Sejauh mana sasaran mutu telah dipenuhi;

Sasaran mutu telah dipenuhi sesuai target yang telah ditetapkan oleh Departemen, Fakultas dan Universitas. Hal ini dilihat dari prestasi akademik, jumlah lulusan yang bisa terserap dilapangan kerja, lama menunggu pekerjaan.

3. Kinerja proses dan kesesuaian produk dan jasa;

Sesuai hasil kepuasan pelanggan menyatakan bahwa produk dan jasa sudah sesuai dengan capaian pembelajaran yang sudah ditetapkan.

4. Ketidaksesuaian dan tindakan korektif;

Beberapa hal yang perlu mendapatkan perbaikan adalah kemampuan dalam berkomunikasi alumni. Hal ini perlu diberikan perbaikan dan pembekalan seperti pelatihan komunikasi, bahasa Inggris

| | | | |
|--|---------------|---|------------------------|
|  <p>FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO</p> | NomorDokumen | : | FCA.01/TPM.FT-UNDIP/01 |
| | TanggalTerbit | : | 20 Juli 2016 |
| <p>Notulen Rapat</p> | NomorRevisi | : | 0 |
| | Dari Halaman | : | 3 dari 6 |

5. Pemantauan dan pengukuran hasil;

Pemantauan dilakukan secara berkala yang dilakukan oleh departemen dengan melakukan evaluasi terhadap hasil capaian pembelajaran, tracer alumni

6. Hasil audit

Dari hasil audit internal TW 4, terdapat 4 ketidaksesuaian mayor dan 6 observasi sebagai berikut:

Ketidaksesuaian Mayor:

- A. Standar pendidikan mahasiswa – jumlah PKM yang didanai dikt, Masih belum sesuai target, namun sudah ada upaya menuju ke sana dengan membimbing mahasiswa untuk menyusun proposal PKM sesuai standar dikt
- B. Standar pendidikan mahasiswa – jumlah prestasi mahasiswa non akademik, Masih belum sesuai target, namun sudah ada upaya menuju ke sana dengan mendorong mahasiswa untuk aktif melakukan perlombaan pada event no akademik
- C. Standar pendidikan mahasiswa – jumlah hak paten mahasiswa, Masih belum sesuai target, sudah berupaya menuju kesana dengan memberikan bantuan dana bagi mahasiswa yang ingin mendaftarkan hak patennya
- D. IKU Renstra – keberadaan peta CPL dan CPMK serta pengukurannya, Belum ada dokumen yang lengkap, meskipun kegiatan akademik sudah berlangsung berdasarkan CPL dan CPMK

Observasi:

- A. Standar pendidikan mahasiswa – jumlah mahasiswa berwirausaha, Sudah ada hasil namun belum sesuai target, terus mendorong mahasiswa berwirausaha dan mendokumentasikannya
- B. Standar pendidikan penilaian – jumlah lulusan tepat waktu, Sudah ada hasil menuju kesana, namun belum sesuai target
- C. Standar pendidikan kompetensi lulusan – jumlah lulusan yang bersertifikat kompetensi, Sudah ada hasil menuju kesana, namun belum sesuai target, terus mendorong lulusan untuk mengikuti pendaftaran sertifikat kompetensi dengan menambah kerjasama prodi dengan organisasi profesi
- D. Standar Pendidikan Kerjasama –Jumlah Kerjasama Pendidikan Dengan PT lain, Sudah ada hasil menuju kesana, namun masih kurang dari target

| | | | |
|--|---------------|---|------------------------|
|  <p>FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO</p> | NomorDokumen | : | FCA.01/TPM.FT-UNDIP/01 |
| | TanggalTerbit | : | 20 Juli 2016 |
| <p>Notulen Rapat</p> | NomorRevisi | : | 0 |
| | Dari Halaman | : | 4 dari 6 |

- E. Standar pendidikan dosen – Rasio jumlah dosen dan mahasiswa, Sudah mendekati target, terus berupaya untuk meningkatkan, khususnya mendorong pihak fakultas dan universitas untuk menambah kuota dosen
- F. IKU renstra – jumlah publikasi nasional dan internasional yang terakreditasi, Sudah mendekati target, terus berupaya untuk meningkatkan publikasi dengan mendorong dan memfasilitasi dosen untuk publikasi

7. Kinerja penyedia eksternal;

Selama ini tidak ada kendala terkait kinerja penyedia eksternal yang bekerjasama dengan pihak Departemen Teknik Geologi. Fokus utama saat ini adalah menjaga agar kinerja penyedia eksternal tetap sesuai dengan ekspektasi/kontrak yang telah dilakukan dengan pihak departemen.

d. Kecukupan sumberdaya;

Terkait kebutuhan dosen, secara rasio jumlah dosen terhadap mahasiswa saat ini di departemen Teknik Geologi masih tergolong kurang (1:31 dari standar 1:25). Apalagi saat ini ada 2 dosen yang sedang tugas belajar S3 sehingga rasio jumlah dosen ini menjadi lebih kecil. Pihak Departemen akan menyampaikan hal ini ke pihak fakultas untuk pengajuan dosen baru. Terkait kebutuhan tendik, pihak Departemen masih membutuhkan adanya tendik yang ditugaskan untuk menjadi laboran. Saat ini jumlah laboran yang ada di departemen baru ada 1 yang membawahi semua laboratorium. Untuk itu, pihak departemen akan mengajukan 3 lagi untuk kebutuhan laboran 4 laboratorium yang ada di departemen.

e. Efektifitas tindakan yang diambil untuk risiko alamat dan peluang (lihat 6.1);

Terkait program kewirausahaan tindakan yang telah dilakukan oleh pihak Departemen berupa mewajibkan setiap mahasiswa yang mengikuti mata kuliah kewirausahaan untuk membuat usaha secara real dan menggelar bazaar. dinilai masih belum terlalu efektif. Jumlah mahasiswa yang berwirausaha masih di bawah target. Untuk itu akan ditinjau ulang lagi program yang dilaksanakan dan dicari program yang sekiranya bisa menaikkan jumlah mahasiswa yang berwirausaha ini.

f. Kesempatan untuk perbaikan.

Perbaikan akan direncanakan mulai bulan Januari hingga Desember 2023.

| | | | |
|---|---------------|---|------------------------|
|  <p>FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO</p> | NomorDokumen | : | FCA.01/TPM.FT-UNDIP/01 |
| | TanggalTerbit | : | 20 Juli 2016 |
| <p>Notulen Rapat</p> | NomorRevisi | : | 0 |
| | Dari Halaman | : | 5 dari 6 |

2. Kesimpulan/Keputusan Rapat

Departemen Teknik Geologi akan berfokus untuk mengejar target sasaran-sasaran mutu yang masuk ke dalam kategori Ketidaksesuaian mayor (KTS mayor). Selain itu, juga terus meningkatkan pencapaian sasaran-sasaran mutu yang masuk ke dalam kategori Observasi (OBS).

3. Penutup/ Rencana Tindak Lanjut

Departemen Teknik Geologi akan meningkatkan kinerja untuk dapat mengejar target sasaran-sasaran mutu, antara lain:

- a. Meningkatkan jumlah PKM yang didanai Dikti.
- b. Meningkatkan jumlah prestasi mahasiswa non-akademik.
- c. Meningkatkan jumlah hak paten mahasiswa.
- d. Membuat Peta CPL dan CPMK beserta penilaian CPL dan CPMK.
- e. Meningkatkan jumlah mahasiswa yang berwirausaha.
- f. Meningkatkan jumlah lulusan tepat waktu.
- g. Meningkatkan jumlah lulusan yang bersertifikat kompetensi.
- h. Meningkatkan jumlah kerjasama pendidikan dengan PT lain.
- i. Meningkatkan jumlah rasio dosen dan mahasiswa.
- j. Meningkatkan jumlah publikasi nasional dan internasional yang terakreditasi.

Mengetahui
Pimpinan Rapat

Semarang, 24 November 2022
Sekretaris Rapat

Dr.rer.nat. Ir. Thomas Triadi Putranto, S.T., M.Eng., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197712112005011002

Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.
NIP. 197608122010121002



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Notulen Rapat

| | | |
|---------------|---|------------------------|
| NomorDokumen | : | FCA.01/TPM.FT-UNDIP/01 |
| TanggalTerbit | : | 20 Juli 2016 |
| NomorRevisi | : | 0 |
| Dari Halaman | : | 6 dari 6 |