



**LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI  
PROSES PEMBELAJARAN  
SEMESTER GANJIL  
TAHUN AKADEMIK 2022-2023**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

# KATA PENGANTAR

Salah satu wujud komitmen Universitas Muhammadiyah Jakarta dalam merealisasikan sistem penjaminan mutu internal adalah dengan melaksanakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023. Kegiatan ini dilaksanakan oleh GKM masing - masing Program Studi yang ada. Hal ini merupakan langkah konkret dari desentralisasi penjaminan mutu, yang diharapkan dapat meningkatkan budaya mutu secara menyeluruh di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta. Kegiatan ini sekaligus sebagai wujud implementasi siklus kegiatan PPEPP (Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan) Standar Mutu. Dalam rangka implementasi pelaksanaan standar akademik dan non akademik, kegiatan Monitoring dan Evaluasi merupakan kegiatan yang dilaksanakan secara periodik setiap semester. Pelaksanaan kegiatan secara periodik seperti ini dimaksudkan untuk menciptakan budaya mutu yang berkelanjutan. Selain itu, kegiatan ini melibatkan peran aktif dari semua Unit Kendali Mutu (UKM) dan Gugus Kendali Mutu (GKM) di tingkat Fakultas dan Program Studi. Kegiatan Monitoring dan Evaluasi ini tidak dapat terlaksana dengan baik tanpa bantuan dan kerjasama semua civitas akademika. Kami berharap, laporan ini selain dapat menjadi bukti penyelenggaraan kegiatan Monitoring dan Evaluasi kegiatan Akademik, juga dapat menjadi sumber data menuju Universitas Muhammadiyah Jakarta yang semakin bermutu

Jakarta, Oktober 2023

# DAFTAR ISI

|   |    |
|---|----|
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....   | i  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....   | ii |
| <b>BAB IPENDAHULUAN</b> .....   | 1  |
| 1.1. Latar Belakang.....  | 1  |
| 1.2. Dasar Hukum.....   | 2  |
| 1.3. Lingkup Bahasan .....  | 2  |
| 1.4. Peserta Kegiatan .....   | 2  |
| 1.5. Jadwal Kegiatan.....   | 3  |
| <b>BAB IPELAKSANAAN</b> .....   | 4  |
| 2.1. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran Semester ganjil<br>2022/2023 ..... | 4  |
| 2.2. Rekomendasi monev semester ganjil 2022/2023 .....  | 10 |
| <b>BAB IIPENUTUP</b> .....  | 23 |
| <b>LAMPIRAN</b> .....   | 24 |

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

Universitas Muhammadiyah Jakarta telah memiliki dokumen Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) yakni dokumen Kebijakan Mutu, Manual Mutu, Standar Mutu dan Formulir. SPMI Universitas Muhammadiyah Jakarta tersebut telah dilaksanakan pada semua level/unit lingkup Universitas. Pelaksanaan penjaminan mutu di Universitas Muhammadiyah Jakarta bertujuan untuk mencapai visi, misi dan tujuan serta memenuhi kebutuhan pemangku kepentingan baik secara internal maupun eksternal. SPMI yang dilaksanakan di dasarkan karakteristik dan kekhasan Universitas Muhammadiyah Jakarta serta mengacu pada Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 dan beberapa peraturan yang berlaku. Pelaksanaan SPMI ini berlaku bagi setiap unsur yang terlibat dalam penyelenggaraan kegiatan Pendidikan. Penjaminan mutu diterapkan di seluruh aspek penyelenggaraan Pendidikan, baik akademik maupun non akademik. Sesuai dengan siklus SPMI maka perlu dilakukan evaluasi terhadap penyelenggaraan pelaksanaan standar pendidikan melalui monitoring dan evaluasi akademik dan non akademik.

Dalam siklus ini, monitoring merupakan pengawasan dan pemantauan pelaksanaan SPMI yang dilakukan oleh unit kerja setingkat di atasnya, dengan tujuan agar pelaksanaan SPMI tidak menyimpang dengan standar mutu yang telah ditetapkan. Monitoring dilakukan secara paralel atau bersamaan dengan pelaksanaan standar mutu. Sementara evaluasi merupakan kegiatan penilaian hasil pelaksanaan yang dilaksanakan oleh masing-masing unit kerja sendiri, untuk mengukur ketercapaian dan kesesuaian hasil pelaksanaan dengan standar mutu yang telah ditetapkan. Oleh sebab itu, UKM Fakultas Teknik UMJ dan GKM Program studi S1 Teknik Kimia menyelenggarakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran pada Semester (Gasal) Tahun Akademik (2022/2023).

## **1.2. Dasar Hukum**

Dasar hukum pelaksanaan kegiatan Monitoring dan Evaluasi ini adalah sebagai berikut:

1. Peraturan Menteri Ristek Dikti Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
2. Surat Keputusan Rektor Nomor 322 Tahun 2020 tentang Standar Mutu Universitas Muhammadiyah Jakarta
3. Permendikbud No 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi

## **1.3. Lingkup Bahasan**

Lingkup bahasan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) tahun 2022/2023, sebagai berikut:

- a. Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran pada Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023 meliputi :
  - a. Perencanaan Pembelajaran Mata Kuliah pada Program Studi S1 Teknik Kimia
  - b. Pelaksanaan Pembelajaran
  - c. Beban Belajar Mahasiswa
  - d. Evaluasi Proses Pembelajaran
- b. Rekomendasi

## **1.4. Peserta Kegiatan**

Pelaksana kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran dilaksanakan berdasarkan Surat Tugas Nomor :29/F.4-UMJ/X/2023 tentang Monev Penilaian Pembelajaran Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2022/2023.

Peserta yang terlibat pada kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran di Program Studi S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik UMJ terdiri dari seluruh dosen yang mengampu mata kuliah pada semester ganjil tahun ajaran 2022/2023.

### **1.5. Jadwal Kegiatan**

Jadwal kegiatan monitoring dan evaluasi dimulai 9 Oktober – 20 Oktober 2023, sedangkan pembuatan laporan hingga tanggal 30 Oktober 2023.

# **BAB II**

## **PELAKSANAAN**

### **2.1. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran Semester ganjil 2022/2023**

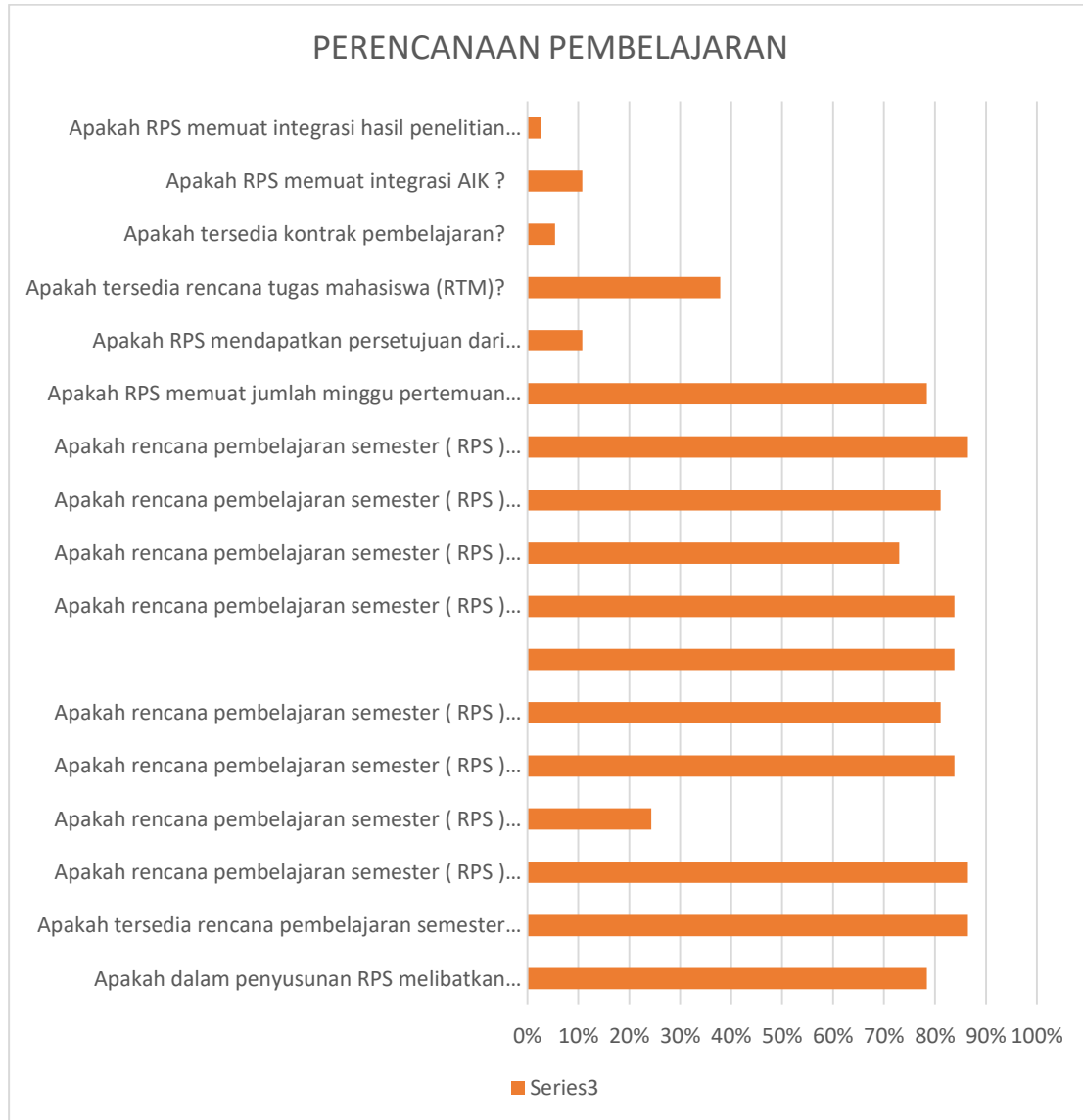
Hasil dari Monev ini berupa data terkait dengan perencanaan pembelajaran, pelaksanaan proses pembelajaran, beban belajar mahasiswa dan evaluasi proses pembelajaran.

#### **1. Perencanaan pembelajaran**

Monev perencanaan pembelajaran memuat 17 pertanyaan terkait dengan perencanaan pembelajaran. Perencanaan pembelajaran dalam 1 semester di uraikan dalam rencana pembelajaran semester. Monev ini dilaksanakan dengan melihat kelengkapan rencana pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2022/2023. Hasil monev perencanaan pembelajaran dapat dilihat pada gambar 2.1. berikut :

- 1) Mata kuliah yang sudah memiliki RPS sebanyak 86%, dimana MK praktikum, KP, Penelitian, Skripsi (Pra rancangan pabrik) dan sidang sarjana belum memiliki RPS.
- 2) Penyusunan RPS belum melibatkan semua dosen, baru 78% RPS yang melibatkan dosen. Hal ini dikarenakan masih ada MK yang belum ada RPS dan MK Umum/humaniora yang belum melibatkan semua dosen.
- 3) RPS yang memuat CPL pada MK baru 24%, karena masih menggunakan CPL yang lama.
- 4) RPS yang memuat bahan kajian 81%, karena masih ada yang bahan kajian belum sesuai atau masih kosong.
- 5) RPS yang sudah diberikan pengesahan dari Kaprodi hanya 4 MK, karena yang ada pengesahan di hardcopy.
- 6) RPS yang memuat internalisasi AIK hanya 4 mata kuliah (11%) yaitu mata kuliah Al Islam I, II, III dan IV, selain kedua mata kuliah tersebut belum ada yang mencantumkan internalisasi AIK ke dalam RPS.

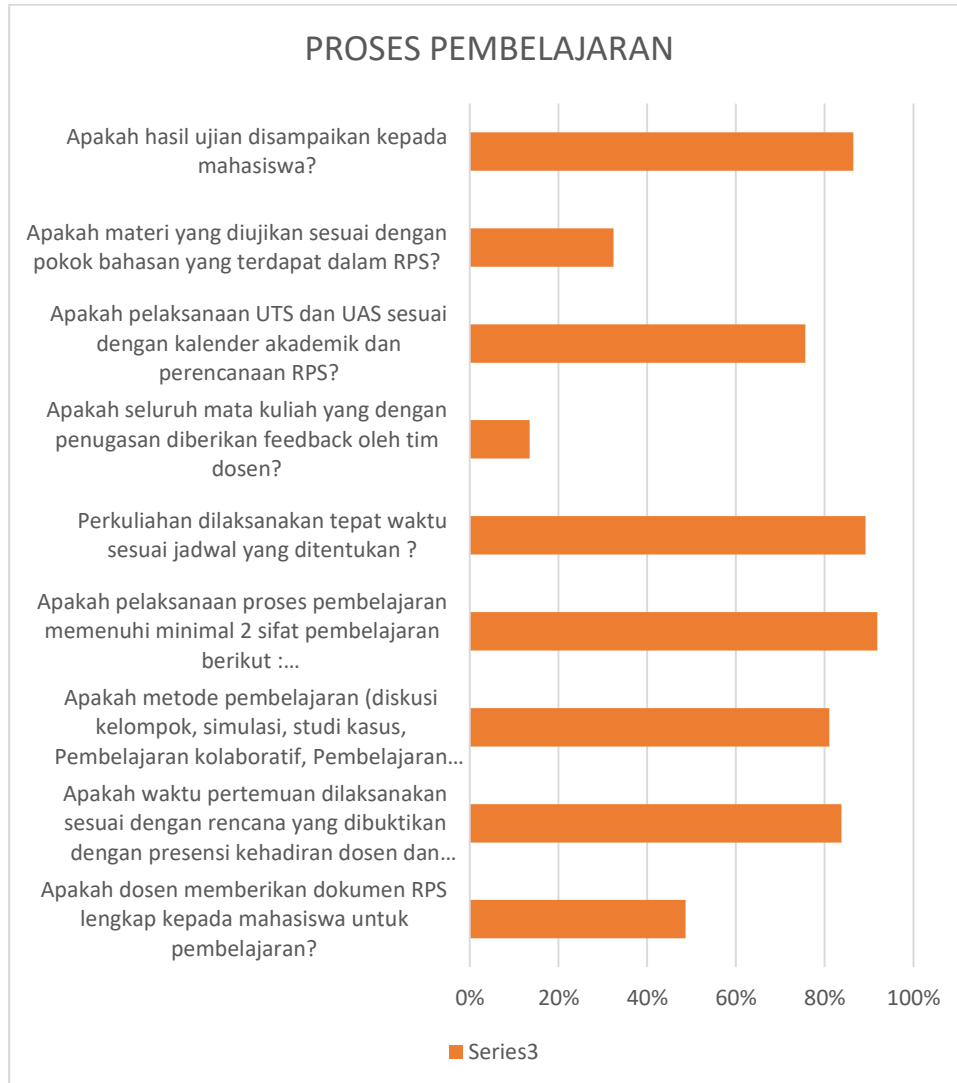
- 7) RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat hanya ada 1 matakuliah (3%), yaitu Teknologi Bahan Pangan. Padahal targetnya minimal 75% matakuliah harus mencantumkan integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 8) Selain RPS, Perencanaan pembelajaran dilengkapi dengan dokumen kontrak kuliah yang telah disepakati oleh Mahasiswa. Kontrak kuliah tersebut memuat rencana pembelajaran semester, rencana tugas Mahasiswa dan rencana penilaian yang telah disepakati oleh Mahasiswa. Saat ini belum semua matakuliah memiliki kontrak kuliah. Pada semester ganjil 2022/2023 ini terdapat 2 matakuliah (6%), sedangkan sisanya belum ada kontrak kuliah. Hal ini dikarenakan para dosen belum mengunggah kontrak di dalam SIAKAD.
- 9) RPS yang memuat integrasi Al Islam dan Kemuhammadiyah (AIK) baru 4 MK. Walaupun di dalam proses pembelajarannya sudah ada integrasi AIK, tapi di RPS belum dicantumkan.



Gambar 2.1. Perencanaan Pembelajaran Ganjil 2022/2023

## 2. Pelaksanaan proses pembelajaran

Monev pelaksanaan proses pembelajaran memuat 9 pertanyaan terkait dengan pelaksanaan proses pembelajaran. Pelaksanaan proses pembelajaran dalam 1 semester diuraikan dalam pelaksanaan proses pembelajaran semester. Monev ini dilaksanakan dengan melihat kelengkapan pelaksanaan proses pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2022/2023 dilihat dari SIAKAD yang sudah di rekap oleh bagian administrasi akademik maupun bagian administrasi perkuliahan juga rencana kalender akademik yang tersedia. Hasil monev proses pembelajaran prodi S1 Teknik Kimia dapat dilihat pada gambar 2.2. berikut :



**Gambar 2.2 Proses Pembelajaran Ganjil 2022/2023**

Berdasarkan gambar 2.2 tersebut menunjukkan bahwa metode pelaksanaan proses pembelajaran sudah sesuai dengan rencana pembelajaran. Masih ada beberapa yang belum sesuai dengan target antara lain :

- 1) Belum semua dosen memberikan dokumen RPS lengkap kepada mahasiswa, baru sebesar 49% yang mengunggah dokumen RPS. Hal ini dikarenakan dosen hanya menyampaikan di pertemuan pertama tapi tidak memberikan atau mengunggah RPS di siacad.
- 2) Masih ada 6 MK (16%) yang belum sesuai waktu pertemuan dengan rencananya. Hal ini dikarenakan masih ada dosen yang berhalangan hadir mengajar.
- 3) Masih ada 11% dari MK yang ditawarkan yang pelaksanaannya tidak tepat waktu

sesuai jadwal. Hal ini dikarenakan dosen yang mengganti jadwal karena ada kesibukan lainnya.

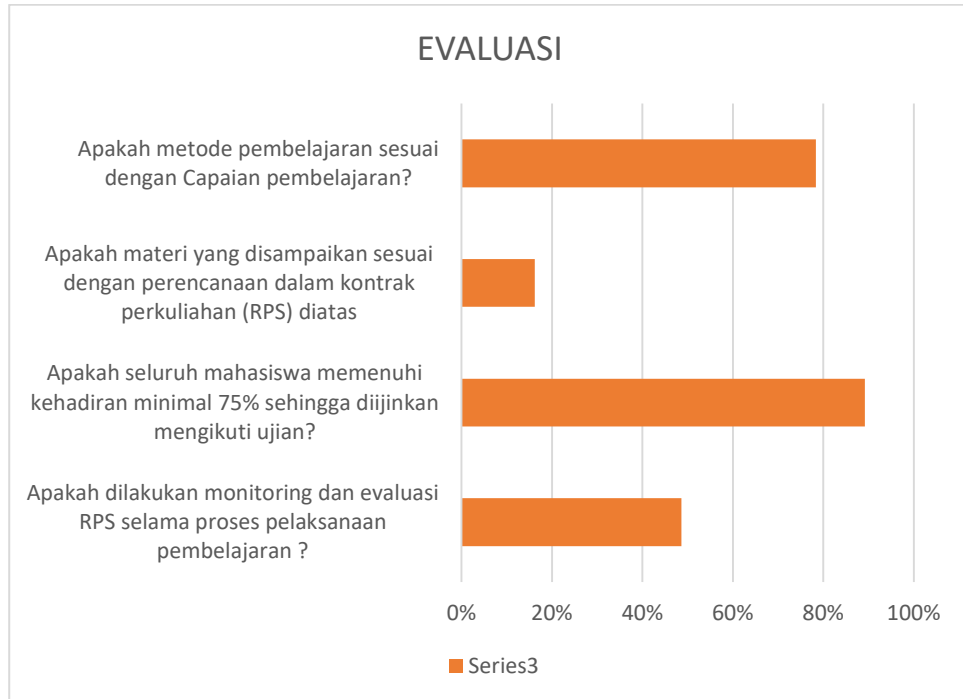
- 4) Hanya 5 MK (14%) yang dosen memberikan feedback terhadap tugas kuliah. Hal ini dikarenakan, dosen sudah merasa menjelaskan jawaban atau membahas tugas di pertemuan setelahnya, tapi tidak memberikan feedback mahasiswa satu persatu.
- 5) Masih ada 11% MK yang pelaksanaannya tidak sesuai dengan kalender akademik. Hal ini terjadi karena jumlah pertemuan sebelum UTS kurang sehingga dosen melengkapinya perkuliahan sebelum UTS. Oleh karena itu, UTS nya mundur dari jadwal seharusnya.
- 6) Hanya 32% MK yang materi yang diujikan sesuai dengan pokok bahasan di RPS. Hal ini dikarenakan materi yang dijelaskan pada perkuliahan tidak sesuai RPS, sehingga materi ujian juga berbeda.
- 7) Ada 86% MK yang hasil ujiannya disampaikan ke mahasiswa, sedangkan lainnya belum. Hal ini karena untuk MK yang tidak ada tatap muka, maka hasilnya ujian tidak disampaikan ke mahasiswanya sebelum pengumuman KHS.

### **3. Beban belajar Mahasiswa**

Belum semua proses pembelajaran pada semester ganjil 2022/2023 dilaksanakan 16 minggu termasuk UTS dan UAS sesuai target 100%, karena 11% MK jumlah perkuliahan kurang dari 16%. Hal ini dikarenakan kesibukan dosen, sehingga pertemuan kurang dari 16 pertemuan, termasuk UTS dan UAS.

### **4. Evaluasi**

Monev Evaluasi memuat 4 pertanyaan. Monev ini dilaksanakan untuk monitoring dan evaluasi RPS, kehadiran Mahasiswa, materi yang disampaikan oleh masing-masing dosen dan kesesuaian metode pembelajaran dengan capaian pembelajaran selama pelaksanaan proses pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2022/2023. Hasil monev evaluasi proses pembelajaran Prodi S1 Teknik Kimia dapat dilihat pada gambar 2.3. berikut.





Gambar 2.3 Evaluasi Proses Pembelajaran Ganjil 2022/2023


Berdasarkan gambar 2.3 tersebut menunjukkan bahwa :



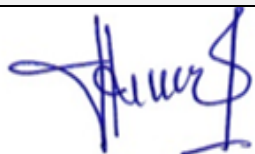
1. Hanya 49% dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester ganjil 2022/2023. Hal ini karena dosen-dosen tidak memperbaharui RPSnya.
2. Hanya 16% MK yang materinya sesuai dengan kontrak perkuliahan (RPS). Hal ini dikarenakan, pengajar berbeda dengan penyusun RPS, sehingga materinya tidak sesuai.
3. Sebesar 78% MK yang metode pembelajarannya sesuai dengan capaian pembelajaran. Hal ini karena metode Sebagian besar adalah kuliah/tatap muka dan diskusi.


## 2.2. Rekomendasi monev semester ganjil 2022/2023



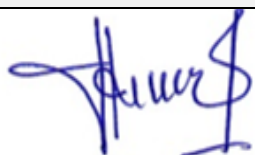
|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b><br>Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 | No : KKA-S.....-01 |
|   | <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>   |                    |


| Auditi                               |                                   |  |  |                | Kriteria                             |   |          |              |          |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--|--|----------------|--------------------------------------|---|----------|--------------|----------|
| Kaprod S1 Teknik Kimia               |                                   |  |  |                | Perencanaan Pembelajaran             |   |          |              |          |
| <b>Lokasi</b>                        |                                   | <b>Ruang Lingkup</b>   |  |                | <b>Tanggal Audit</b>                 |   |          |              |          |
| S1 Teknik Kimia                      |                                   | Semester ganjil 2022/2023  |  |                |                                      |   |          |              |          |
| <b>Wakil Auditi</b>                  |                                   | <b>Auditor Ketua</b>   |  |                | <b>Auditor Anggota</b>               |   |          |              |          |
| Ummul Habibah Hasyim, ST.,<br>M.Eng. |                                   | Ir. Alvika Meta Sari, ST.,<br>MChemEng.  |  |                | -                                    |   |          |              |          |
| <b>Distribusi</b>                    |                                   | <b>Auditi</b>  | <b>X</b>   | <b>Auditor</b> | <b>0</b>                             | <b>PPM</b>  | <b>x</b> | <b>Arsip</b> | <b>X</b> |
| <b>Deskripsi Temuan</b>              |                                   | Rencana pembelajaran semester (RPS) memuat capaian pembelajaran lulusan yang dibebankan pada mata kuliah sebesar 24% |  |                |                                      |   |          |              |          |
| <b>Kriteria</b>                      |                                   | Perencanaan Pembelajaran   |  |                |                                      |   |          |              |          |
| <b>Akar Penyebab</b>                 |                                   | RPS maasih banyak yang menggunakan CPL yang lama   |  |                |                                      |   |          |              |          |
| <b>Akibat</b>                        |                                   | RPS tidak memuat capaian pembelajaran lulusan yang dibebankan pada mata kuliah                                       |  |                |                                      |   |          |              |          |
| <b>Rekomendasi</b>                   |                                   | Dosen penyusun RPS menggunakan CPL yang baru.  |  |                |                                      |   |          |              |          |
| <b>Tanggapan Auditi</b>              |                                   |  |  |                |                                      |   |          |              |          |
| <b>Rencana Perbaikan</b>             |                                   |  |  |                |                                      |   |          |              |          |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>              |                                   |  |  |                | <i>Penanggung Jawab</i>              |   |          |              |          |
| <b>Rencana Pencegahan</b>            |                                   |  |  |                |                                      |   |          |              |          |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>             |                                   |  |  |                | <i>Penanggung Jawab</i>              |   |          |              |          |
| <b>Tempat Persetujuan</b>            |                                   |  |  |                |                                      |   |          |              |          |
| Pimpinan Auditi                      | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. |                                   |  | Ketua Auditor  | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng. |  |          |              |          |
| Direview oleh :                      |                                   |  |  |                |                                      |   |          |              |          |
| Penjamin Mutu Audit                  | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.     |  |  |                |                                      |   |          |              |          |



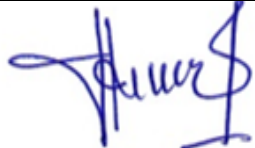
|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b><br>Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 | No : KKA-S.....-01 |
|   | <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>   |                    |


| Auditi                            |  | Kriteria  |  |                                      |   |          |              |          |  |
|-----------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|----------|--------------|----------|--|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |  | Perencanaan Pembelajaran  |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Lokasi</b>                     | <b>Ruang Lingkup</b>   | <b>Tanggal Audit</b>  |  |                                      |   |          |              |          |  |
| S1 Teknik Kimia                   | Semester ganjil 2022/2023  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Wakil Auditi</b>               | <b>Auditor Ketua</b>   | <b>Auditor Anggota</b>  |  |                                      |   |          |              |          |  |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.   | -   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Distribusi</b>                 | <b>Auditi</b>  | <b>X</b>  | <b>Auditor</b>   | <b>0</b>                             | <b>PPM</b>  | <b>x</b> | <b>Arsip</b> | <b>X</b> |  |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           | Ada 73% RPS yang memuat pengalaman belajar mahasiswa yang diwujudkan dalam deskripsi tugas yang harus dikerjakan oleh mahasiswa selama satu semester |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Kriteria</b>                   | Perencanaan Pembelajaran   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Akar Penyebab</b>              | Dosen tidak menjelaskan secara detail tugas mahasiswa di RPS   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Akibat</b>                     | RPS tidak memuat tugas yang harus dilakukan mahasiswa  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Rekomendasi</b>                | Diharapkan semua dosen mencantumkan tugas mahasiswa di RPS   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |  |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |  |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Tempat Persetujuan</b>         |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.  |  | Ketua Auditor  | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng. |  |          |              |          |  |
| Direview oleh :                   |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |



|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b>  | No : KKA-S.....-01 |
|   | Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 |                    |
| <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>                 |  |                    |


| Auditi                            |                                   |   |               | Kriteria   |   |            |          |              |          |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------|--|---|------------|----------|--------------|----------|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |                                   |   |               | Perencanaan Pembelajaran   |   |            |          |              |          |
| <b>Lokasi</b>                     |                                   | <b>Ruang Lingkup</b>  |               | <b>Tanggal Audit</b>   |   |            |          |              |          |
| S1 Teknik Kimia                   |                                   | Semester ganjil 2022/2023   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Wakil Auditi</b>               |                                   | <b>Auditor Ketua</b>  |               | <b>Auditor Anggota</b>   |   |            |          |              |          |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. |                                   | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  |               | -  |   |            |          |              |          |
| <b>Distribusi</b>                 |                                   | <b>Auditi</b>   | <b>X</b>      | <b>Auditor</b>   | <b>0</b>  | <b>PPM</b> | <b>x</b> | <b>Arsip</b> | <b>X</b> |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           |                                   | Ada 11% RPS yang mendapatkan persetujuan Kaprodi.                                   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Kriteria</b>                   |                                   | Perencanaan Pembelajaran  |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Akar Penyebab</b>              |                                   | Softcopy RPS belum semua diberikan pengesahan kaprodi.                              |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Akibat</b>                     |                                   | RPS tidak mendapatkan pengesahan Kaprodi.   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Rekomendasi</b>                |                                   | Diharapkan semua dosen setelah mengevaluasi RPS meminta pengesahan Kaprodi.         |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |                                   |   |               | <i>Penanggung Jawab</i>  |   |            |          |              |          |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |                                   |   |               | <i>Penanggung Jawab</i>  |   |            |          |              |          |
| <b>Tempat Persetujuan</b>         |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. |  | Ketua Auditor | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.   |  |            |          |              |          |
| Direview oleh :                   |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| Penjamin Mutu Audit               |                                   | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.   |               |  |   |            |          |              |          |




|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b>  | No : KKA-S.....-01 |
|   | Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 |                    |
| <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>                 |  |                    |

| Auditi                            |                                   |   |               | Kriteria   |   |            |          |              |          |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------|--|---|------------|----------|--------------|----------|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |                                   |   |               | Perencanaan Pembelajaran   |   |            |          |              |          |
| <b>Lokasi</b>                     |                                   | <b>Ruang Lingkup</b>  |               | <b>Tanggal Audit</b>   |   |            |          |              |          |
| S1 Teknik Kimia                   |                                   | Semester ganjil 2022/2023   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Wakil Auditi</b>               |                                   | <b>Auditor Ketua</b>  |               | <b>Auditor Anggota</b>   |   |            |          |              |          |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. |                                   | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  |               | -  |   |            |          |              |          |
| <b>Distribusi</b>                 |                                   | <b>Auditi</b>   | <b>X</b>      | <b>Auditor</b>   | <b>0</b>  | <b>PPM</b> | <b>x</b> | <b>Arsip</b> | <b>X</b> |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           |                                   | Ada 38% RPS yang memuat Rencana Tugas Mahasiswa (RTM)                               |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Kriteria</b>                   |                                   | Perencanaan Pembelajaran  |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Akar Penyebab</b>              |                                   | Dosen hanya menjelaskan di RPS tapi tidak secara detail dalam bentuk RTM            |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Akibat</b>                     |                                   | RPS tidak menjelaskan secara detail tugas yang harus dilakukan mahasiswa di RTM.    |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Rekomendasi</b>                |                                   | Diharapkan semua dosen mencantumkan tugas mahasiswa secara detail di RTM            |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |                                   |   |               | <i>Penanggung Jawab</i>  |   |            |          |              |          |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |                                   |   |               | <i>Penanggung Jawab</i>  |   |            |          |              |          |
| <b>Tempat Persetujuan</b>         |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. |  | Ketua Auditor | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.   |  |            |          |              |          |
| Direview oleh :                   |                                   |   |               |  |   |            |          |              |          |
| Penjamin Mutu Audit               |                                   | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.   |               |  |   |            |          |              |          |




|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b>  | No : KKA-S.....-01 |
|   | Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 |                    |
| <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>                 |  |                    |

| Auditi                            |  | Kriteria   |               |                                      |   |   |       |   |  |
|-----------------------------------|--|--|---------------|--------------------------------------|---|---|-------|---|--|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |  | Perencanaan Pembelajaran   |               |                                      |   |   |       |   |  |
| Lokasi                            | Ruang Lingkup  | Tanggal Audit  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| S1 Teknik Kimia                   | Semester ganjil 2022/2023  |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| Wakil Auditi                      | Auditor Ketua  | Auditor Anggota  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.                               | -  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| Distribusi                        | Auditi   | X  | Auditor       | 0                                    | PPM   | x | Arsip | X |  |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           | Ada 5% MK yang tersedia kontrak pembelajaran                       |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Kriteria</b>                   | Perencanaan Pembelajaran   |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Akar Penyebab</b>              | Dosen tidak mengunggah kontrak pembelajaran di SIAKAD.             |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Akibat</b>                     | Mahasiswa tidak mengetahui kontrak perkuliahan                     |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Rekomendasi</b>                | Semua dosen Menyusun dan mengunggah kontrak pembelajaran di SIAKAD |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |  |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |  |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |  | <i>Penanggung Jawab</i>  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |  |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |  | <i>Penanggung Jawab</i>  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| Tempat Persetujuan                |  |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.                                  |   | Ketua Auditor | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng. |  |   |       |   |  |
| Direview oleh :                   |  |  |               |                                      |   |   |       |   |  |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.                                      |  |               |                                      |   |   |       |   |  |



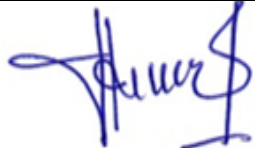
|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b><br>Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 | No : KKA-S.....-01 |
|   | <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>   |                    |


| Auditi                            |   | Kriteria  |  |                                      |   |          |              |          |  |
|-----------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|----------|--------------|----------|--|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |   | Perencanaan Pembelajaran  |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Lokasi</b>                     | <b>Ruang Lingkup</b>  | <b>Tanggal Audit</b>  |  |                                      |   |          |              |          |  |
| S1 Teknik Kimia                   | Semester ganjil 2022/2023   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Wakil Auditi</b>               | <b>Auditor Ketua</b>  | <b>Auditor Anggota</b>  |  |                                      |   |          |              |          |  |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  | -   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Distribusi</b>                 | <b>Auditi</b>   | <b>X</b>  | <b>Auditor</b>   | <b>0</b>                             | <b>PPM</b>  | <b>x</b> | <b>Arsip</b> | <b>X</b> |  |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           | RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat hanya ada 1 matakuliah (13%)  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Kriteria</b>                   | Perencanaan Pembelajaran  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Akar Penyebab</b>              | Materi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang dilakukan dosen belum sesuai dengan materi mata kuliah yang diajarkan  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Akibat</b>                     | RPS yg dibuat tidak memuat bahan kajian penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Rekomendasi</b>                | Diharapkan masing-masing dosen dalam melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat materi yang dipilih disesuaikan dengan materi ajar mata kuliah yang diampu sehingga dapat digunakan untuk pengembangan bahan ajar |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |   |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |   |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Tempat Persetujuan</b>         |   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.   |  | Ketua Auditor  | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng. |  |          |              |          |  |
| Direview oleh :                   |   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |




|   |   |                    |
|---|---|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b><br>Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 | No : KKA-S.....-01 |
|   | <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>   |                    |


| Auditi                            |   | Kriteria  |  |                                      |   |   |       |   |  |
|-----------------------------------|---|---|--|--------------------------------------|---|---|-------|---|--|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |   | Perencanaan Pembelajaran  |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Lokasi                            | Ruang Lingkup   | Tanggal Audit   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| S1 Teknik Kimia                   | Semester ganjil 2022/2023   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Wakil Auditi                      | Auditor Ketua   | Auditor Anggota   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  | -   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Distribusi                        | Auditi  | X   | Auditor  | 0                                    | PPM   | x | Arsip | X |  |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           | RPS yang memuat internalisasi AIK hanya 4 mata kuliah (6%) yaitu mata kuliah al islam 1,2 3, dan kemuhammadiyahhan selain kedua mata kuliah tersebut belum ada yang mencantumkan internalisasi AIK ke dalam RPS |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Kriteria</b>                   | Perencanaan Pembelajaran  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Akar Penyebab</b>              | Kurangnya pengetahuan terkait dengan Quran dan Hadist sehingga dosen tidak bisa mengaitkan antara AIK dengan materi pembelajaran  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Akibat</b>                     | RPS tidak ada internalisasi AIK   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Rekomendasi</b>                | Dilakukan pelatihan terkait internalisasi AIK   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |   |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |   |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |   |       |   |  |
| Tempat Persetujuan                |   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.   |  | Ketua Auditor  | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng. |  |   |       |   |  |
| Direview oleh :                   |   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |



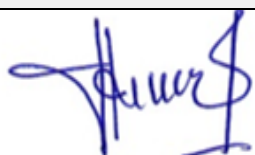
|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b>  | No : KKA-S.....-01 |
|   | Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 |                    |
| <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>                 |  |                    |


| Auditi                            |   | Kriteria  |                |  |   |          |              |          |  |
|-----------------------------------|---|---|----------------|--|---|----------|--------------|----------|--|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |   | Perencanaan Pembelajaran  |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Lokasi</b>                     | <b>Ruang Lingkup</b>  | <b>Tanggal Audit</b>  |                |  |   |          |              |          |  |
| S1 Teknik Kimia                   | Semester ganjil 2022/2023   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Wakil Auditi</b>               | <b>Auditor Ketua</b>  | <b>Auditor Anggota</b>  |                |  |   |          |              |          |  |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  | -   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Distribusi</b>                 | <b>Auditi</b>   | <b>X</b>  | <b>Auditor</b> | <b>0</b>   | <b>PPM</b>  | <b>x</b> | <b>Arsip</b> | <b>X</b> |  |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           | Baru sebanyak 10 Dosen (31 %) dari 32 dosen memberikan feedback terhadap tugas-tugas yang diberikan kepada Mahasiswa dari target 100% |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Kriteria</b>                   | Pelaksanaan proses pembelajaran   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Akar Penyebab</b>              | Dosen tidak biasa mengembalikan karna tidak ada anjuran untuk mengembalikan   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Akibat</b>                     | Mahasiswa tidak tahu apakah tugas yang dikerjakan benar atau tidak  |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Rekomendasi</b>                | Diharapkan dosen memberikan feedback terhadap setiap tugas yang diberikan   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |   | <b>Penanggung Jawab</b>   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |   | <b>Penanggung Jawab</b>   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Tempat Persetujuan</b>         |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.   |  | Ketua Auditor  | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.   |  |          |              |          |  |
| Direview oleh :                   |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.   |   |                |  |   |          |              |          |  |




|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b>  | No : KKA-S.....-01 |
|   | Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 |                    |
| <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>                 |  |                    |


| Auditi                            |                                   |   |  | Kriteria                             |   |            |          |              |          |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|------------|----------|--------------|----------|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |                                   |   |  | Pelaksanaan proses pembelajaran      |   |            |          |              |          |
| <b>Lokasi</b>                     |                                   | <b>Ruang Lingkup</b>  |  | <b>Tanggal Audit</b>                 |   |            |          |              |          |
| S1 Teknik Kimia                   |                                   | Semester ganjil 2022/2023   |  |                                      |   |            |          |              |          |
| <b>Wakil Auditi</b>               |                                   | <b>Auditor Ketua</b>  |  | <b>Auditor Anggota</b>               |   |            |          |              |          |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. |                                   | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  |  | -                                    |   |            |          |              |          |
| <b>Distribusi</b>                 |                                   | <b>Auditi</b>   | <b>X</b>   | <b>Auditor</b>                       | <b>0</b>  | <b>PPM</b> | <b>x</b> | <b>Arsip</b> | <b>X</b> |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           |                                   | Baru 49% dari 100% MK, dimana dosen memberikan dokumen RPS lengkap kepada mahasiswa   |  |                                      |   |            |          |              |          |
| <b>Kriteria</b>                   |                                   | Pelaksanaan proses pembelajaran   |  |                                      |   |            |          |              |          |
| <b>Akar Penyebab</b>              |                                   | Dosen kurang faham dengan istilah dari beberapa sifat pembelajaran  |  |                                      |   |            |          |              |          |
| <b>Akibat</b>                     |                                   | Dosen Tidak menuliskan di dalam RPS yang disusun  |  |                                      |   |            |          |              |          |
| <b>Rekomendasi</b>                |                                   | Ketua jurusan bersama-sama dengan dosen diskusi untuk memahami dan menepakati bersama istilah –istilah yang ada pada sifat pembelajaran |  |                                      |   |            |          |              |          |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |                                   |   |  |                                      |   |            |          |              |          |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |                                   |   |  |                                      |   |            |          |              |          |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |                                   |   |  | <i>Penanggung Jawab</i>              |   |            |          |              |          |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |                                   |   |  |                                      |   |            |          |              |          |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |                                   |   |  | <i>Penanggung Jawab</i>              |   |            |          |              |          |
| <b>Tempat Persetujuan</b>         |                                   |   |  |                                      |   |            |          |              |          |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. |    | Ketua Auditor  | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng. |  |            |          |              |          |
| Direview oleh :                   |                                   |   |  |                                      |   |            |          |              |          |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.     |   |  |                                      |   |            |          |              |          |


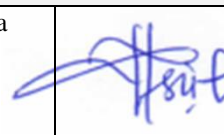
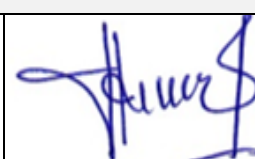
|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b>  | No : KKA-S.....-01 |
|   | Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 |                    |
| <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>                 |  |                    |

| Auditi                            |  | Kriteria  |  |                                      |   |          |              |          |  |
|-----------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|----------|--------------|----------|--|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |  | Pelaksanaan proses pembelajaran   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Lokasi</b>                     | <b>Ruang Lingkup</b>   | <b>Tanggal Audit</b>  |  |                                      |   |          |              |          |  |
| S1 Teknik Kimia                   | Semester ganjil 2022/2023  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Wakil Auditi</b>               | <b>Auditor Ketua</b>   | <b>Auditor Anggota</b>  |  |                                      |   |          |              |          |  |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.   | -   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Distribusi</b>                 | <b>Auditi</b>  | <b>X</b>  | <b>Auditor</b>   | <b>0</b>                             | <b>PPM</b>  | <b>x</b> | <b>Arsip</b> | <b>X</b> |  |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           | Baru 14% dari 100% MK, dimana dosen memberikan feedback tugas mahasiswa  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Kriteria</b>                   | Pelaksanaan proses pembelajaran  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Akar Penyebab</b>              | Dosen sudah menjelaskan di depan kelas tapi tidak memberikan feedback ke masing-masing mahasiswa dan tugas per mata kuliah banyak sehingga dosen tidak sempat untuk mengoreksi tugas semua mahasiswa |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Akibat</b>                     | Tidak semua mahasiswa mengerti feedback dari tugasnya.   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Rekomendasi</b>                | Dosen memberikan feedback terhadap hasil tugas mahasiswa   |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |  |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |  |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |          |              |          |  |
| <b>Tempat Persetujuan</b>         |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.  |  | Ketua Auditor  | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng. |  |          |              |          |  |
| Direview oleh :                   |  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.  |   |  |                                      |   |          |              |          |  |



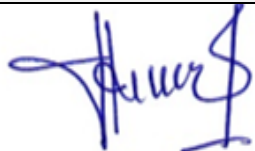
|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b>  | No : KKA-S.....-01 |
|   | Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 |                    |
| <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>                 |  |                    |

| Auditi                            |   | Kriteria  |                |  |   |          |              |          |  |
|-----------------------------------|---|---|----------------|--|---|----------|--------------|----------|--|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |   | Pelaksanaan proses pembelajaran   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Lokasi</b>                     | <b>Ruang Lingkup</b>  | <b>Tanggal Audit</b>  |                |  |   |          |              |          |  |
| S1 Teknik Kimia                   | Semester ganjil 2022/2023   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Wakil Auditi</b>               | <b>Auditor Ketua</b>  | <b>Auditor Anggota</b>  |                |  |   |          |              |          |  |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  | -   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Distribusi</b>                 | <b>Auditi</b>   | <b>X</b>  | <b>Auditor</b> | <b>0</b>   | <b>PPM</b>  | <b>x</b> | <b>Arsip</b> | <b>X</b> |  |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           | Baru 32% dari 100% MK yang materi diujikan sesuai dengan RPS  |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Kriteria</b>                   | Pelaksanaan proses pembelajaran   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Akar Penyebab</b>              | Materi yang disampaikan berbeda dengan perencanaan di RPS   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Akibat</b>                     | Ketidaksesuaian materi yang diujikan dengan di RPS  |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Rekomendasi</b>                | Dosen mengupdate/ mengevaluasi RPS sehingga materi perkuliahan sama dan materi yang diujikan juga sesuai. |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |   | <i>Penanggung Jawab</i>   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |   | <i>Penanggung Jawab</i>   |                |  |   |          |              |          |  |
| <b>Tempat Persetujuan</b>         |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.   |  | Ketua Auditor  | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.   |  |          |              |          |  |
| Direview oleh :                   |   |   |                |  |   |          |              |          |  |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.   |   |                |  |   |          |              |          |  |

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b>  | No : KKA-S.....-01 |
|   | Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 |                    |
| <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>                 |  |                    |

| Auditi                            |  | Kriteria  |  |                                      |   |   |       |   |  |
|-----------------------------------|--|---|--|--------------------------------------|---|---|-------|---|--|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |  | Evaluasi  |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Lokasi                            | Ruang Lingkup  | Tanggal Audit   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| S1 Teknik Kimia                   | Semester ganjil 2022/2023  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Wakil Auditi                      | Auditor Ketua  | Auditor Anggota   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.   | -   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Distribusi                        | Auditi   | X   | Auditor  | 0                                    | PPM   | x | Arsip | X |  |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           | Hanya 49% dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester ganjil 2022/2023 |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Kriteria</b>                   | Evaluasi Proses Pembelajaran   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Akar Penyebab</b>              | Tidak ada evaluasi RPS yang dilakukan oleh Prodi   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Akibat</b>                     | Tidak ada kemutakhiran materi dari tahun ke tahun  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Rekomendasi</b>                | Sebaiknya dilakukan monitoring dan evaluasi setiap tahun   |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |  |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |  |   | <i>Penanggung Jawab</i>  |                                      |   |   |       |   |  |
| Tempat Persetujuan                |  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.  |  | Ketua Auditor  | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng. |  |   |       |   |  |
| Direview oleh :                   |  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.  |   |  |                                      |   |   |       |   |  |

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA</b>  | No : KKA-S.....-01 |
|   | Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419<br>Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756 |                    |
| <b>MONEV PROSES PEMBELAJARAN</b><br><b>Deskripsi Temuan Audit</b>                 |  |                    |

| Auditi                            |   | Kriteria  |               |  |   |   |       |   |  |
|-----------------------------------|---|---|---------------|--|---|---|-------|---|--|
| Kaprodi S1 Teknik Kimia           |   | Evaluasi  |               |  |   |   |       |   |  |
| Lokasi                            | Ruang Lingkup   | Tanggal Audit   |               |  |   |   |       |   |  |
| S1 Teknik Kimia                   | Semester ganjil 2022/2023   |   |               |  |   |   |       |   |  |
| Wakil Auditi                      | Auditor Ketua   | Auditor Anggota   |               |  |   |   |       |   |  |
| Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng. | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  | -   |               |  |   |   |       |   |  |
| Distribusi                        | Auditi  | X   | Auditor       | 0  | PPM   | x | Arsip | X |  |
| <b>Deskripsi Temuan</b>           | Hanya 16% dari target 100% MK materi yang disampaikan sesuai dengan RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester ganjil 2022/2023                           |   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Kriteria</b>                   | Evaluasi Proses Pembelajaran  |   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Akar Penyebab</b>              | Tidak semua dosen melaksanakan evaluasi RPS sehingga materi yang disampaikan tidak sesuai dengan RPS dan ada Sebagian dosen yang mengajar tidak bukan penyusun RPSnya |   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Akibat</b>                     | Kesesuaian materi dengan RPS tidak memenuhi standar   |   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Rekomendasi</b>                | Sebaiknya dosen pengampu melakukan update RPS masing-masing.  |   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Tanggapan Auditi</b>           |   |   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Rencana Perbaikan</b>          |   |   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Jadwal Perbaikan</b>           |   | <i>Penanggung Jawab</i>   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Rencana Pencegahan</b>         |   |   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Jadwal Pencegahan</b>          |   | <i>Penanggung Jawab</i>   |               |  |   |   |       |   |  |
| <b>Tempat Persetujuan</b>         |   |   |               |  |   |   |       |   |  |
| Pimpinan Auditi                   | Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.   |  | Ketua Auditor | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.   |  |   |       |   |  |
| Direview oleh :                   |   |   |               |  |   |   |       |   |  |
| Penjamin Mutu Audit               | Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.   |   |               |  |   |   |       |   |  |

## BAB III PENUTUP

Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran ini memberikan gambaran pelaksanaan pengelolaan mutu di Program Studi S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Adapun kesimpulan dan rekomendasi, yaitu:

1. Program Studi segera menindak lanjuti dari temuan yang sudah direkomendasikan, Antara lain :
  - Diharapkan masing-masing dosen dalam melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat materi yang dipilih disesuaikan dengan materi ajar mata kuliah yang diampu sehingga dapat digunakan untuk pengembangan bahan ajar
  - Dilakukan pelatihan dan raker penyusunan RPS, RTM, RAE dan kontrak perkuliahan
  - Dilakukan pelatihan terkait internalisasi AIK
  - Diharapkan dosen memberikan feedback terhadap setiap tugas yang diberikan
  - Sebaiknya dibuat rapat pembahasan RPS masing-masing kelompok RMK (rumpun mata kuliah)
  - Ketua jurusan bersama-sama dengan dosen diskusi untuk memahami dan mensepakati bersama istilah –istilah yang ada pada sifat pembelajaran yang akan dituliskan kedalam RPS setiap matakuliah yang dibuat.
2. Diharapkan untuk monev proses pembelajaran yang meliputi Perencanaan Pembelajaran Mata Kuliah pada Program Studi, Pelaksanaan Pembelajaran, Beban Belajar Mahasiswa dan Evaluasi Proses Pembelajaran tahun akademik 2023/2024 yang akan datang semua target yang telah ditetapkan oleh program studi sudah bisa tercapai semua.

# LAMPIRAN

- A. Lampiran monev proses pembelajaran semester ganjil 2022/2023
  - A.1. Daftar Mata kuliah
  - A.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan
  - A.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan
  - A.4. Rekapitulasi Sifat Pembelajaran

A. Lampiran monev proses pembelajaran semester ganjil 2022/2023

A.1 Daftar Mata kuliah

**DAFTAR MATA KULIAH**

Semester : Ganjil 2022/2023  
 Program Studi : Teknik Kimia

| No | Mata Kuliah                    | Semester | Nama Dosen                            |
|----|--------------------------------|----------|---------------------------------------|
| 1  | Pend. Kewarganegaraan          | 1        | Ir. Deni Alamanda, M.T.               |
| 2  | Fisika Mekanika                | 1        | Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si. |
| 3  | Kimia Dasar                    | 1        | Ika Kurniaty, ST., MT.                |
| 4  | Al Islam I                     | 1        | Drs. Didi Sunardi, M.Ag.              |
| 5  | Kalkulus I                     | 1        | Ir. Syamsudin AB, MPd.                |
| 6  | Kalkulus II                    | 1        | Ir. Syamsudin AB, MPd.                |
| 7  | Kimia Analisis                 | 1        | Susanty, S.PD., M.Si.                 |
| 8  | Bahasa Inggris                 | 1        | Sabilar Rosyad, M.Pd.                 |
| 9  | Fisika Panas                   | 1        | Dra. Sri Anastasia Yudistirani, M.Si. |
| 10 |                                | 1        |                                       |
| 11 |                                | 1        |                                       |
| 12 |                                | 1        |                                       |
| 13 |                                | 1        |                                       |
| 14 |                                | 1        |                                       |
| 15 | Azas Teknik Kimia II           | 3        | Ummul Habibah Hasyim, ST., MEng.      |
| 16 | Operasi Penanganan Bahan       | 3        | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  |
| 17 | Thermodinamika Teknik Kimia I  | 3        | Dr. Ir. Yustinah, ST., MT.            |
| 18 | Proses Transfer                | 3        | Gema Fitriyano, ST., MT.              |
| 19 | Matematika Teknik Kimia I      | 3        | Ir. Irfan Purnawan, ST., MChemEng.    |
| 20 | Praktikum Kimia Fisika         | 3        | Gema Fitriyano, ST., MT.              |
| 21 | Al Islam III                   | 3        | Canra Krisna Jaya, S.Ag., M.Ag.       |
| 22 | Mikrobiologi Teknik Kimia      | 3        | Ir. Syamsudin AB, MPd.                |
| 23 | Olahraga                       | 3        | Ir. Harwidyo Eko Prasetyo, S.T., M.T. |
| 24 | Kesenian                       | 3        | Ir. Harwidyo Eko Prasetyo, S.T., M.T. |
| 25 |                                | 3        |                                       |
| 26 |                                | 3        |                                       |
| 27 |                                | 3        |                                       |
| 28 |                                | 3        |                                       |
| 29 | Operasi Pemisahan Bertingkat   | 5        | Gema Fitriyano, ST., MT.              |
| 30 | Pemrograman Komputer           | 5        | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  |
| 31 | Proses Industri Kima Anorganik | 5        | Ummul Habibah Hasyim, ST., MEng.      |
| 32 | Alat Industri Kimia            | 5        | Dr. Ir. Athiek Sri Redjeki, MT        |
| 33 | Metode Penelitian & Penulisan  | 5        | Dr. Ir. Yustinah, ST., MT.            |
| 34 | Teknologi Bioproses            | 5        | Ir. Syamsudin AB, MPd.                |
| 35 | Teknologi Bahan Pangan         | 5        | Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.  |

|    |                                |   |  |
|----|--------------------------------|---|--|
| 36 | Bahasa Indonesia               | 5 | Wika Soviana Dewi, S.S., M.Hum.                            |
| 37 | Kinetika Reaksi Homogen        | 5 | Dr. Ir. Athiek Sri Redjeki, MT.                            |
| 38 | Praktikum Operasi Teknik Kimia | 5 | Fatmasari, ST., MT.  |
| 39 |                                | 5 |  |
| 40 |                                | 5 |  |
| 41 |                                | 5 |  |
| 42 |                                | 5 |  |
| 43 | Ekonomi Teknik                 | 7 | Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si., IPM., ASEAN.Eng. |
| 44 | Perancangan Alat Proses        | 7 | Dr. Ir. Ratri Ariatmi Nugrahani, ST., MT., IPU             |
| 45 | Perancangan Pabrik Kimia       | 7 | Dr. Ir. Ismiyati, MT.                                      |
| 46 | Energi Baru Terbarukan         | 7 | Ir. Nurul Hidayati Fithriyah, ST., MSc.                    |
| 47 | Teknik Migas&Petrokimia        | 7 | Ika Kurniaty, ST., MT.                                     |
| 48 | Teknik Reaktor                 | 7 | Dr. Ir. Athiek Sri Redjeki, MT.                            |
| 49 | Kerja Praktek                  | 7 | Dr. Ir. Athiek Sri Redjeki, MT.                            |
| 50 | Kuliah Kerja Nyata             | 7 |  |
| 51 |                                | 7 |  |
| 52 |                                | 7 |  |
| 53 |                                | 7 |  |
| 54 |                                | 7 |  |
| 55 |                                | 7 |  |
| 56 |                                | 7 |  |

## A.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan

### FORMULIR KESESUAIAN METODE PEMBELAJARAN DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Ganjil 2022/2023

Program Studi : Teknik Kimia

| No | Nama Mata Kuliah      | Semester | Rencana Metode Pembelajaran  | Realisasi Metode Pembelajaran | Kesesuaian Metode Pembelajaran |              |
|----|-----------------------|----------|--|-------------------------------|--------------------------------|--------------|
|    |                       |          |  |                               | Sesuai                         | Tidak sesuai |
| 1  | Pend. Kewarganegaraan | 1        | Critical insiden, contextual discovery literatur, diskusi, contextual, presentasi, studi kasus dan diskusi | Ceramah, tanya jawab          | 1                              | 0            |
| 2  | Fisika Mekanika       | 1        | Ceramah, diskusi, presentasi   | Ceramah, diskusi, presentasi  | 1                              | 0            |
| 3  | Kimia Dasar           | 1        | Ceramah, diskusi, latihan  | Ceramah, diskusi, presentasi  | 1                              | 0            |

|    |                               |   |                           |                              |   |   |
|----|-------------------------------|---|---------------------------|------------------------------|---|---|
| 4  | Al Islam I                    | 1 | Ceramah, diskusi kelompok | Ceramah, diskusi kelompok    | 1 | 0 |
| 5  | Kalkulus I                    | 1 | Ceramah dan diskusi       | Ceramah                      | 1 | 0 |
| 6  | Kalkulus II                   | 1 | Ceramah dan diskusi       | Ceramah dan diskusi          | 1 | 0 |
| 7  | Kimia Analisis                | 1 | Ceramah, diskusi          | Ceramah dan diskusi          | 1 | 0 |
| 8  | Bahasa Inggris                | 1 | Ceramah, diskusi          | Ceramah, diskusi             | 1 | 0 |
| 9  | Fisika Panas                  | 1 | Ceramah, diskusi          | Ceramah, diskusi             | 1 | 0 |
| 10 | 0                             | 1 | 16                        |                              |   |   |
| 11 | 0                             | 1 | 16                        |                              |   |   |
| 12 | 0                             | 1 | 16                        |                              |   |   |
| 13 | 0                             | 1 | 16                        |                              |   |   |
| 14 | 0                             | 1 | 16                        |                              |   |   |
| 15 | Azas Teknik Kimia II          | 3 | Ceramah dan diskusi       | Ceramah dan diskusi          | 1 | 0 |
| 16 | Operasi Penanganan Bahan      | 3 | Ceramah dan diskusi       | Ceramah dan diskusi          |   |   |
| 17 | Thermodynamika Teknik Kimia I | 3 | Kuliah dan diskusi        | Kuliah dan diskusi           | 1 | 0 |
| 18 | Proses Transfer               | 3 | Daring, ceramah, diskusi  | Ceramah, diskusi, presentasi |   |   |

|    |                                |   |   |                                      |   |   |
|----|--------------------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|
| 19 | Matematika Teknik Kimia I      | 3 | Tatap muka, diskusi dan latihan soal    | Tatap muka, diskusi dan latihan soal | 1 | 0 |
| 20 | Praktikum Kimia Fisika         | 3 |   | 0                                    | 1 | 0 |
| 21 | Al Islam III                   | 3 | Ceramah, diskusi                        | Ceramah                              | 1 | 0 |
| 22 | Mikrobiologi Teknik Kimia      | 3 | 0                                       | 0                                    | 1 | 0 |
| 23 | Olahraga                       | 3 |   |                                      | 0 | 1 |
| 24 | Kesenian                       | 3 | 0                                       | 0                                    | 0 | 1 |
| 25 | 0                              | 3 | 16                                      |                                      |   |   |
| 26 | 0                              | 3 | 16                                      |                                      |   |   |
| 27 | 0                              | 3 | 16                                      |                                      |   |   |
| 28 | 0                              | 3 | 16                                      |                                      |   |   |
| 29 | Operasi Pemisahan Bertingkat   | 5 | Tatap muka, diskusi dan latihan soal    |                                      | 1 | 0 |
| 30 | Pemrograman Komputer           | 5 | kuliah, diskusi, loberate,              | 2                                    | 1 | 0 |
| 31 | Proses Industri Kima Anorganik | 5 | Kuliah, diskusi, tanya jawab, praktik   | Kuliah, diskusi, tanya jawab         | 1 | 0 |
| 32 | Alat Industri Kimia            | 5 | kuliah, diskusi                         | Kuliah, diskusi, presentasi          | 1 | 0 |
| 33 | Metode Penelitian & Penulisan  | 5 | Kuliah, diskusi dan presentasi kelompok | Kuliah, dan presentasi kelompok      | 1 | 0 |

|    |                                |   |                                 |                                |   |   |
|----|--------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|---|---|
| 34 | Teknologi Bioproses            | 5 | kuliah, diskusi                 | kuliah, diskusi                | 1 | 0 |
| 35 | Teknologi Bahan Pangan         | 5 | Kuliah, diskusi, presentasi     | Kuliah, diskusi, presentasi    | 1 | 0 |
| 36 | Bahasa Indonesia               | 5 | ceramah, diskusi, brainstorming | ceramah, diskusi               | 1 | 0 |
| 37 | Kinetika Reaksi Homogen        | 5 | Kuliah, diskusi, presentasi     | Kuliah                         | 1 | 0 |
| 38 | Praktikum Operasi Teknik Kimia | 5 | 0                               | 0                              | 0 | 1 |
| 39 | 0                              | 5 | 16                              |                                |   |   |
| 40 | 0                              | 5 | 16                              |                                |   |   |
| 41 | 0                              | 5 | 16                              |                                |   |   |
| 42 | 0                              | 5 | 16                              |                                |   |   |
| 43 | Ekonomi Teknik                 | 7 | Kuliah, diskusi, tanya jawab    | Kuliah, diskusi, tanya jawab   | 1 | 0 |
| 44 | Perancangan Alat Proses        | 7 | Kuliah dan diskusi              | Kuliah dan diskusi             | 1 | 0 |
| 45 | Perancangan Pabrik Kimia       | 7 | Kuliah dan diskusi              | Kuliah, diskusi dan presentasi | 1 | 0 |
| 46 | Energi Baru Terbarukan         | 7 | Ceramah, tanya jawab            | Ceramah, tanya jawab, diskusi  | 1 | 0 |
| 47 | Teknik Migas&Petrokimia        | 7 | Kuliah dan diskusi              | Kuliah dan diskusi             | 1 | 0 |
| 48 | Teknik Reaktor                 | 7 | Kuliah dan diskusi              | Kuliah dan diskusi             | 1 | 0 |

|    |                    |   |    |   |   |   |
|----|--------------------|---|----|---|---|---|
| 49 | Kerja Praktek      | 7 | 0  | 0 | 0 | 0 |
| 50 | Kuliah Kerja Nyata | 7 | 0  | 0 | 0 | 1 |
| 51 | 0                  | 7 | 16 |   |   |   |
| 52 | 0                  | 7 | 16 |   |   |   |
| 53 | 0                  | 7 | 16 |   |   |   |
| 54 | 0                  | 7 | 16 |   |   |   |
| 55 | 0                  | 7 | 16 |   |   |   |
| 56 | 0                  | 7 | 16 |   |   |   |

### A.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan

#### FORMULIR KESESUAIAN MATERI RPS DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Ganjil 2022/2023  
Program Studi : Teknik Kimia

| No | Nama Mata Kuliah      | Semester | Jumlah pertemuan RPS | Kesesuaian materi dalam pelaksanaan |     |              |     | Kesimpulan   |
|----|-----------------------|----------|----------------------|-------------------------------------|-----|--------------|-----|--------------|
|    |                       |          |                      | sesuai                              | %   | tidak sesuai | %   |              |
| 1  | Pend. Kewarganegaraan | 1        | 16                   | 4                                   | 25% | 12           | 75% | TIDAK SESUAI |
| 2  | Fisika Mekanika       | 1        | 16                   | 6                                   | 38% | 10           | 63% | TIDAK SESUAI |
| 3  | Kimia Dasar           | 1        | 16                   | 10                                  | 63% | 6            | 38% | TIDAK SESUAI |
| 4  | Al Islam I            | 1        | 16                   | 1                                   | 6%  | 15           | 94% | TIDAK SESUAI |
| 5  | Kalkulus I            | 1        | 16                   | 7                                   | 44% | 9            | 56% | TIDAK SESUAI |
| 6  | Kalkulus II           | 1        | 16                   | 7                                   | 44% | 9            | 56% | TIDAK SESUAI |
| 7  | Kimia Analisis        | 1        | 16                   | 5                                   | 31% | 11           | 69% | TIDAK SESUAI |

|    |                                |   |    |    |      |    |     |              |
|----|--------------------------------|---|----|----|------|----|-----|--------------|
| 8  | Bahasa Inggris                 | 1 | 16 | 3  | 19%  | 13 | 81% | TIDAK SESUAI |
| 9  | Fisika Panas                   | 1 | 16 | 10 | 63%  | 6  | 38% | TIDAK SESUAI |
| 10 | 0                              | 1 | 16 |    | 0%   |    | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 11 | 0                              | 1 | 16 |    | 0%   |    | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 12 | 0                              | 1 | 16 |    | 0%   |    | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 13 | 0                              | 1 | 16 |    | 0%   |    | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 14 | 0                              | 1 | 16 |    | 0%   |    | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 15 | Azas Teknik Kimia II           | 3 | 16 | 8  | 50%  | 8  | 50% | TIDAK SESUAI |
| 16 | Operasi Penanganan Bahan       | 3 | 16 | 14 | 88%  | 2  | 13% | SESUAI       |
| 17 | Thermodynamika Teknik Kimia I  | 3 | 16 | 9  | 56%  | 7  | 44% | TIDAK SESUAI |
| 18 | Proses Transfer                | 3 | 16 | 11 | 69%  | 5  | 31% | TIDAK SESUAI |
| 19 | Matematika Teknik Kimia I      | 3 | 16 | 16 | 100% | 0  | 0%  | SESUAI       |
| 20 | Praktikum Kimia Fisika         | 3 | 16 | 0  | 0%   | 0  | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 21 | Al Islam III                   | 3 | 16 | 2  | 13%  | 14 | 88% | TIDAK SESUAI |
| 22 | Mikrobiologi Teknik Kimia      | 3 | 16 | 2  | 13%  | 14 | 88% | TIDAK SESUAI |
| 23 | Olahraga                       | 3 | 16 | 0  | 0%   | 0  | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 24 | Kesenian                       | 3 | 16 | 0  | 0%   | 0  | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 25 | 0                              | 3 | 16 |    | 0%   |    | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 26 | 0                              | 3 | 16 |    | 0%   |    | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 27 | 0                              | 3 | 16 |    | 0%   |    | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 28 | 0                              | 3 | 16 |    | 0%   |    | 0%  | TIDAK SESUAI |
| 29 | Operasi Pemisahan Bertingkat   | 5 | 16 | 6  | 38%  | 10 | 63% | TIDAK SESUAI |
| 30 | Pemrograman Komputer           | 5 | 16 | 14 | 88%  | 2  | 13% | SESUAI       |
| 31 | Proses Industri Kima Anorganik | 5 | 16 | 3  | 19%  | 13 | 81% | TIDAK SESUAI |
| 32 | Alat Industri Kimia            | 5 | 16 | 9  | 56%  | 7  | 44% | TIDAK SESUAI |
| 33 | Metode Penelitian & Penulisan  | 5 | 16 | 10 | 63%  | 6  | 38% | TIDAK SESUAI |
| 34 | Teknologi Bioproses            | 5 | 16 | 4  | 25%  | 12 | 75% | TIDAK        |

|    |                                |   |    |    |     |    |      |              |
|----|--------------------------------|---|----|----|-----|----|------|--------------|
|    |                                |   |    |    |     |    |      | SESUAI       |
| 35 | Teknologi Bahan Pangan         | 5 | 16 | 14 | 88% | 2  | 13%  | SESUAI       |
| 36 | Bahasa Indonesia               | 5 | 16 | 8  | 50% | 8  | 50%  | TIDAK SESUAI |
| 37 | Kinetika Reaksi Homogen        | 5 | 16 | 7  | 44% | 9  | 56%  | TIDAK SESUAI |
| 38 | Praktikum Operasi Teknik Kimia | 5 | 16 | 0  | 0%  | 16 | 100% | TIDAK SESUAI |
| 39 | 0                              | 5 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |
| 40 | 0                              | 5 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |
| 41 | 0                              | 5 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |
| 42 | 0                              | 5 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |
| 43 | Ekonomi Teknik                 | 7 | 16 | 8  | 50% | 8  | 50%  | TIDAK SESUAI |
| 44 | Perancangan Alat Proses        | 7 | 16 | 13 | 81% | 3  | 19%  | SESUAI       |
| 45 | Perancangan Pabrik Kimia       | 7 | 16 | 6  | 38% | 10 | 63%  | TIDAK SESUAI |
| 46 | Energi Baru Terbarukan         | 7 | 16 | 10 | 63% | 6  | 38%  | TIDAK SESUAI |
| 47 | Teknik Migas&Petrokimia        | 7 | 16 | 7  | 44% | 9  | 56%  | TIDAK SESUAI |
| 48 | Teknik Reaktor                 | 7 | 16 | 12 | 75% | 4  | 25%  | TIDAK SESUAI |
| 49 | Kerja Praktek                  | 7 | 16 | 0  | 0%  | 16 | 100% | TIDAK SESUAI |
| 50 | Kuliah Kerja Nyata             | 7 | 16 | 0  | 0%  | 16 | 100% | TIDAK SESUAI |
| 51 | 0                              | 7 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |
| 52 | 0                              | 7 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |
| 53 | 0                              | 7 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |
| 54 | 0                              | 7 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |
| 55 | 0                              | 7 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |
| 56 | 0                              | 7 | 16 |    | 0%  |    | 0%   | TIDAK SESUAI |

A4. Rekapitulasi Sifat Pembelajaran

**FORMULIR SIFAT PEMBELAJARAN**

Semester : Ganjil 2022/2023  
 Program Studi : Teknik Kimia

| No | Nama Mata Kuliah             | Semester | Memenuhi Sifat Pembelajaran |          |            |           |             |         |         |             | Jumlah pemenuhan sifat |                       |
|----|------------------------------|----------|-----------------------------|----------|------------|-----------|-------------|---------|---------|-------------|------------------------|-----------------------|
|    |                              |          | interaktif                  | holistik | integratif | saintifik | kontekstual | tematik | efektif | kolaboratif |                        | berpusat pd mahasiswa |
| 1  | Pend. Kewarganegaraan        | 1        |                             | 1        |            |           | 1           |         |         |             |                        | 2                     |
| 2  | Fisika Mekanika              | 1        | 1                           |          |            | 1         |             |         |         | 1           |                        | 3                     |
| 3  | Kimia Dasar                  | 1        | 1                           |          |            |           |             |         |         | 1           | 1                      | 3                     |
| 4  | Al Islam I                   | 1        | 1                           | 1        |            |           |             |         |         |             |                        | 2                     |
| 5  | Kalkulus I                   | 1        | 1                           |          |            | 1         |             |         |         |             |                        | 2                     |
| 6  | Kalkulus II                  | 1        | 1                           |          |            | 1         |             |         |         |             |                        | 2                     |
| 7  | Kimia Analisis               | 1        | 1                           |          |            |           |             |         |         | 1           |                        | 2                     |
| 8  | Bahasa Inggris               | 1        | 1                           |          |            |           |             |         |         | 1           |                        | 2                     |
| 9  | Fisika Panas                 | 1        | 1                           |          |            | 1         |             |         |         | 1           |                        | 3                     |
| 10 | 0                            | 1        |                             |          |            |           |             |         |         |             |                        | 0                     |
| 11 | 0                            | 1        |                             |          |            |           |             |         |         |             |                        | 0                     |
| 12 | 0                            | 1        |                             |          |            |           |             |         |         |             |                        | 0                     |
| 13 | 0                            | 1        |                             |          |            |           |             |         |         |             |                        | 0                     |
| 14 | 0                            | 1        |                             |          |            |           |             |         |         |             |                        | 0                     |
| 15 | Azas Teknik Kimia II         | 3        | 1                           |          | 1          | 1         |             |         |         | 1           |                        | 4                     |
| 16 | Operasi Penanganan Bahan     | 3        | 1                           |          |            | 1         |             |         |         |             |                        | 2                     |
| 17 | Termodinamika Teknik Kimia I | 3        | 1                           |          |            | 1         |             |         |         |             |                        | 2                     |
| 18 | Proses Transfer              | 3        | 1                           |          |            | 1         |             | 1       |         | 1           |                        | 4                     |
| 19 | Matematika Teknik Kimia I    | 3        | 1                           |          |            | 1         | 1           |         |         |             |                        | 3                     |
| 20 | Praktikum Kimia Fisika       | 3        |                             |          |            |           |             | 1       |         | 1           | 1                      | 3                     |
| 21 | Al Islam III                 | 3        |                             | 1        |            |           |             |         |         |             |                        | 1                     |

|    |                                |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Mikrobiologi Teknik Kimia      | 3 | 1 |  |   |   |   | 1 |   | 1 |   | 3 |
| 23 | Olahraga                       | 3 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 24 | Kesenian                       | 3 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 25 | 0                              | 3 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 26 | 0                              | 3 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 27 | 0                              | 3 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 28 | 0                              | 3 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 29 | Operasi Pemisahan Bertingkat   | 5 | 1 |  |   | 1 |   |   |   |   |   | 2 |
| 30 | Pemrograman Komputer           | 5 |   |  | 1 | 1 |   |   |   |   | 1 | 3 |
| 31 | Proses Industri Kima Anorganik | 5 | 1 |  |   |   |   | 1 |   | 1 |   | 3 |
| 32 | Alat Industri Kimia            | 5 | 1 |  |   | 1 |   |   |   | 1 |   | 3 |
| 33 | Metode Penelitian & Penulisan  | 5 | 1 |  |   |   |   | 1 |   | 1 | 1 | 4 |
| 34 | Teknologi Bioproses            | 5 | 1 |  |   |   |   | 1 |   |   |   | 2 |
| 35 | Teknologi Bahan Pangan         | 5 | 1 |  |   |   |   | 1 |   | 1 |   | 3 |
| 36 | Bahasa Indonesia               | 5 | 1 |  |   |   | 1 |   |   |   |   | 2 |
| 37 | Kinetika Reaksi Homogen        | 5 | 1 |  |   | 1 | 1 |   |   |   |   | 3 |
| 38 | Praktikum Operasi Teknik Kimia | 5 |   |  |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 39 | 0                              | 5 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 40 | 0                              | 5 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 41 | 0                              | 5 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 42 | 0                              | 5 |   |  |   |   |   |   |   |   |   | 0 |
| 43 | Ekonomi Teknik                 | 7 | 1 |  | 1 | 1 |   |   | 1 |   |   | 4 |
| 44 | Perancangan Alat Proses        | 7 | 1 |  |   | 1 |   |   |   | 1 |   | 3 |
| 45 | Perancangan Pabrik Kimia       | 7 | 1 |  |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 3 |
| 46 | Energi Baru Terbarukan         | 7 | 1 |  |   |   | 1 | 1 |   | 1 |   | 4 |
| 47 | Teknik Migas&Petrokimia        | 7 | 1 |  |   |   |   | 1 |   | 1 |   | 3 |
| 48 | Teknik Reaktor                 | 7 | 1 |  | 1 |   |   |   |   |   |   | 2 |
| 49 | Kerja Praktek                  | 7 |   |  | 1 |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 50 | Kuliah Kerja Nyata             | 7 |   |  | 1 |   | 1 |   | 1 | 1 | 1 | 5 |

|    |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 51 | 0 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| 52 | 0 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| 53 | 0 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| 54 | 0 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| 55 | 0 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| 56 | 0 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |

