



REKAP PRESENSI MATAKULIAH
SEMESTER : Genap 2023/2024

Kode Matakuliah : 215410230
Matakuliah : Metodologi Penelitian
Kelas : A
Program Studi : Teknik Kimia
Dosen Pengampu : Prof. Dr. Ir.SITI JAMILATUN, M.T.; Prof. Dr.ZAHRUL MUFRODI, S.T., M.T.
Jumlah Peserta : 6
Jumlah Pertemuan : 16

No.	Tanggal	Topik atau Materi	Jumlah Mahasiswa Hadir	Dosen Hadir
1	09 Maret 2024	1. Penjelasan persamaan dan perbedaan penelitian S1, Tesis dan Disertasi, menjelaskan penelitian secara umum dan Identifikasi Masalah untuk penyusunan topik Tesis, mengidentifikasi contoh2 kasus di masyarakat dan industri, menentukan faktor2 penentu pemecahan masalah penelitian (Sub CPMK-1)	6	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
2	16 Maret 2024	2. Merancang solusi permasalahan di masyarakat dan industry dengan menyusun langkah-langkah penelitian (latar belakang, merumuskan masalah, menyusun tujuan dan menentukan manfaat penelitian) (Sub CPMK-2). Menyusun metodologi penelitian; Bahan, alat, kondisi operasi, variable penelitian, analisis bahan baku dan produk, menyusun hasil penelitian dan pembahasan dengan mengidentifikasi hasil penelitian (Sub CPMK-2). Merancang solusi dengan mencari dan memilih sumber pustaka, menyusun latar belakang dan tinjauan penelitian dari pustaka yang relevan, menentukan metodologi penelitian (Sub CPMK-2)	6	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
3	23 Maret 2024	2. Merancang solusi permasalahan di masyarakat dan industry dengan menyusun langkah-langkah penelitian (latar belakang, merumuskan masalah, menyusun tujuan dan menentukan manfaat penelitian) (Sub CPMK-2). Menyusun metodologi penelitian; Bahan, alat, kondisi operasi, variable penelitian, analisis bahan baku dan produk, menyusun hasil penelitian dan pembahasan dengan mengidentifikasi hasil penelitian (Sub CPMK-2). Merancang solusi dengan mencari dan memilih sumber pustaka, menyusun latar belakang dan tinjauan penelitian dari pustaka yang relevan, menentukan metodologi penelitian (Sub CPMK-2)	6	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.

4	30 Maret 2024	3. Pengolahan dan pengelompokan keterangan penunjang, pengolahan keterangan penunjang pada pendahuluan (latar belakang, identifikasi masalah, batasan, tujuan dan manfaat penelitian), pengolahan keterangan penunjang pada tinjauan Pustaka (Sub CPMK-3). Menyusun hepotesis dan jadwal, menyusun kesimpulan dan saran, menyusun daftar pustaka (Sub CPMK-3)	6	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
5	06 April 2024	3. Pengolahan dan pengelompokan keterangan penunjang, pengolahan keterangan penunjang pada pendahuluan (latar belakang, identifikasi masalah, batasan, tujuan dan manfaat penelitian), pengolahan keterangan penunjang pada tinjauan Pustaka (Sub CPMK-3). Menyusun hepotesis dan jadwal, menyusun kesimpulan dan saran, menyusun daftar pustaka (Sub CPMK-3)	6	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
6	27 April 2024	3. Pengolahan dan pengelompokan keterangan penunjang, pengolahan keterangan penunjang pada pendahuluan (latar belakang, identifikasi masalah, batasan, tujuan dan manfaat penelitian), pengolahan keterangan penunjang pada tinjauan Pustaka (Sub CPMK-3). Menyusun hepotesis dan jadwal, menyusun kesimpulan dan saran, menyusun daftar pustaka (Sub CPMK-3)	6	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
7	04 Mei 2024	4. Penyusunan proposal tesis secara lengkap dan dipresentasikan (Sub CPMK-4)	6	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
8	08 Mei 2024	5. Perancangan pelaksanaan penelitian: persiapan alat dan persiapan bahan baku (Sub CPMK-5). Perancangan percobaan pendahuluan dan penentuan jenis analisis bahan baku dan produk (Sub CPMK-5). Merancang pengambilan dan mengolah data, mengolah data dalam table dan grafik, memberikan penjelasan table dan grafik terkait fenomena yang terjadi merujuk dari referensi (Sub CPMK-5)	6	SITI JAMILATUN, Prof. Dr. Ir., M.T.
9	06 Juni 2024	5. Perancangan pelaksanaan penelitian: persiapan alat dan persiapan bahan baku (Sub CPMK-5). Perancangan percobaan pendahuluan dan penentuan jenis analisis bahan baku dan produk (Sub CPMK-5). Merancang pengambilan dan mengolah data, mengolah data dalam table dan grafik, memberikan penjelasan table dan grafik terkait fenomena yang terjadi merujuk dari referensi (Sub CPMK-5)	6	ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T.
10	13 Juni 2024	5. Perancangan pelaksanaan penelitian: persiapan alat dan persiapan bahan baku (Sub CPMK-5). Perancangan percobaan pendahuluan dan penentuan jenis analisis bahan baku dan produk (Sub CPMK-5). Merancang pengambilan dan mengolah data, mengolah data dalam table dan grafik, memberikan penjelasan table dan grafik terkait fenomena yang terjadi merujuk dari referensi (Sub CPMK-5)	6	ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T.

11	18 Juni 2024	5. Perancangan pelaksanaan penelitian: persiapan alat dan persiapan bahan baku (Sub CPMK-5). Perancangan percobaan pendahuluan dan penentuan jenis analisis bahan baku dan produk (Sub CPMK-5). Merancang pengambilan dan mengolah data, mengolah data dalam table dan grafik, memberikan penjelasan table dan grafik terkait fenomena yang terjadi merujuk dari referensi (Sub CPMK-5)	6	ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T.
12	24 Juni 2024	7. Menyusun draft artikel dalam bentuk review dan/atau riset artikel yang memenuhi syarat tata tulis ilmiah, dan dapat diakses oleh masyarakat akademik melalui publikasi ilmiah (Sub CPMK-7). Mempresentasikan draft review artikel dalam forum perkuliahan dan mengakomodasi masukan-masukan serta mengkomunikasikan ide dan informasi bidang keilmuannya secara efektif melalui berbagai bentuk media kepada masyarakat akademik (Sub CPMK-7). Mempresentasikan draft riset artikel dalam forum perkuliahan dan mengakomodasi masukan-masukan serta mengkomunikasikan ide dan informasi bidang keilmuannya secara efektif melalui berbagai bentuk media kepada masyarakat akademik (Sub CPMK-7)	6	ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T.
13	28 Juni 2024	7. Menyusun draft artikel dalam bentuk review dan/atau riset artikel yang memenuhi syarat tata tulis ilmiah, dan dapat diakses oleh masyarakat akademik melalui publikasi ilmiah (Sub CPMK-7). Mempresentasikan draft review artikel dalam forum perkuliahan dan mengakomodasi masukan-masukan serta mengkomunikasikan ide dan informasi bidang keilmuannya secara efektif melalui berbagai bentuk media kepada masyarakat akademik (Sub CPMK-7). Mempresentasikan draft riset artikel dalam forum perkuliahan dan mengakomodasi masukan-masukan serta mengkomunikasikan ide dan informasi bidang keilmuannya secara efektif melalui berbagai bentuk media kepada masyarakat akademik (Sub CPMK-7)	6	ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T.
14	03 Juli 2024	7. Menyusun draft artikel dalam bentuk review dan/atau riset artikel yang memenuhi syarat tata tulis ilmiah, dan dapat diakses oleh masyarakat akademik melalui publikasi ilmiah (Sub CPMK-7). Mempresentasikan draft review artikel dalam forum perkuliahan dan mengakomodasi masukan-masukan serta mengkomunikasikan ide dan informasi bidang keilmuannya secara efektif melalui berbagai bentuk media kepada masyarakat akademik (Sub CPMK-7). Mempresentasikan draft riset artikel dalam forum perkuliahan dan mengakomodasi masukan-masukan serta mengkomunikasikan ide dan informasi bidang keilmuannya secara efektif melalui berbagai bentuk media kepada masyarakat akademik (Sub CPMK-7)	6	ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T.

15	06 Juli 2024	7. Menyusun draft artikel dalam bentuk review dan/atau riset artikel yang memenuhi syarat tata tulis ilmiah, dan dapat diakses oleh masyarakat akademik melalui publikasi ilmiah (Sub CPMK-7). Mempresentasikan draft review artikel dalam forum perkuliahan dan mengakomodasi masukan-masukan serta mengkomunikasikan ide dan informasi bidang keilmuannya secara efektif melalui berbagai bentuk media kepada masyarakat akademik (Sub CPMK-7). Mempresentasikan draft riset artikel dalam forum perkuliahan dan mengakomodasi masukan-masukan serta mengkomunikasikan ide dan informasi bidang keilmuannya secara efektif melalui berbagai bentuk media kepada masyarakat akademik (Sub CPMK-7)	6	ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T.
16	19 Juli 2024	UAS	6	ZAHRUL MUFRODI, Prof. Dr., S.T., M.T.

Rekap presensi matakuliah ini adalah hasil rekap yang sah dan bersumber dari Sistem Informasi Akademik Universitas Ahmad Dahlan.

**KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
NOMOR F2/101/B/III/2024**

**TENTANG
PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2023/2024**



Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan:

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran jalannya kegiatan perkuliahan di Fakultas Teknologi Industri pada semester genap tahun akademik 2023/2024, perlu penetapan pembagian tugas mengajar dosen Fakultas Teknologi Industri yang sesuai dengan bidang keahlian;
b. berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a perlu menetapkan keputusan Dekan tentang Penugasan Mengajar Dosen;
- Mengingat : a. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
b. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
c. Peraturan Pemerintah Nomor 37 tahun 2009 Tentang Dosen;
d. Tentang Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga Muhammadiyah;
e. Pedoman PP Muhammadiyah Nomor 02/Ped/I.O/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
f. Statuta Universitas Ahmad Dahlan Tahun 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Tentang Penugasan Mengajar
- Pertama : Memberikan tugas mengajar kepada Dosen Tetap/Dosen Tidak Tetap yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal 4 Maret 2024 sampai dengan 27 Juli 2024

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada tanggal 2 Maret 2024

Dekan,



Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIPM.196608121996010110784324

Tembusan:

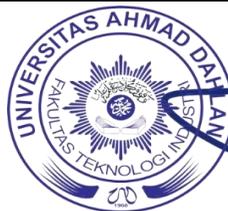
1. Rektor
2. Wakil Rektor Bidang Akademik
3. Wakil Rektor Bidang SDM
4. Wakil Rektor Bidang KKAU
5. Kepala BSDM

DAFTAR PEMBAGIAN TUGAS MENGAJAR DOSEN UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

PROGRAM STUDI : S2 TEKNIK KIMIA
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI
SEMESTER : GENAP
TAHUN AKADEMIK : 2023/2024

NO	NAMA	JABATAN AKADEMIK	STATUS (T/TT)	MATAKULIAH YANG DIAMPU	SKS	JML SKS	SEM./PRODI
1	Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.	Guru Besar / IV / b	T	1. Metodologi penelitian 2. Manajemen dan Konservasi Energi 3. Proposal Tesis 4. Tesis 5. Metodologi Penelitian	1,5 1,5 1,5 1,5 2	8	T/1a/MTK T/Pil a/MTK T/2a/MTK T/4a/MTK T/5ab/T. Kim.
2	Ir. Maryudi, S.T., M.T., Ph.D.	Lektor Kepala / IV / a	T	1. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 2. Reaktor Heterogen 3. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 4. Perancangan Pabrik Kimia I 5. Teknik Lingkungan	1,5 2 1,5 2 1	8	T/Pil a/MTK T/6ab/T. Kim. T/Pil a/MTK T/6ab/T. Kim. T/Pil a/T.Kim
3	Dr. Ir. Martomo Setyawan, S.T., M.T.	Lektor Kepala / IV / a	T	1. Termodinamika Lanjut 2. Fenomena Transfer lanjut 3. Teknologi Pengolahan Batu bara 4. Tesis 5. Teknologi Pengolahan Minyak Bumi 6. Metode Numerik 7. Tek. Minyak, Gas Bumi, dan Batu Bara	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2 1	10,5	T/1a/MTK T/1a/MTK T/Pil a/MTK T/4a/MTK T/Pil/MTK T/4ab/T.Kim. T/Pil a/T.Kim.

4	Aster Rahayu, S.Si., M.Si., Ph.D.	Lektor Kepala / IV / a	T	1. Analisis Instrumentasi Lanjut 2. Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun 3. Proposal Tesis 4. Teknik Lingkungan 5. Praktikum Kimia I 6. Kimia	1,5 1,5 1,5 1 2 3	10,5	T/3/MTK T/Pil a/MTK T/2a/MTK T/Pil a/T.Kim T/2a/T.Kim T/2abc/T.Ind.
5	Dr. Eng. Farrah Fadhilah Hanum, S.T., M.Eng.	Lektor / III / c	T	1. Termodinamika Lanjut 2. Teknik Reaksi Kimia Lanjut 3. Rekayasa Desain Produk 4. Analisis Resiko Lingkungan/Industri 5. Teknologi Pengolahan Batu Bara 6. Analisis Instrumentasi Lanjut 7. Teknologi Pengolahan Minyak dan Gas Bumi 8. Termodinamika 1 9. Alat Industri Kimia 10. Kimia	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 2 3 3	18,5	T/1a/MTK T/2a/MTK T/2a/MTK T/Pil a/MTK T/Pil a/MTK T/3/MTK T/Pil/ MTK T/4ab/T.Kim. T/6ab/T.Kim. T/6abc/T.Kim.
6	Ir. Adi Permadi, S.T., M.T., M.Farm., Ph.D.	Lektor / III / c	T	1. Fenomena Transfer lanjut 2. Rekayasa Desain Produk 3. Teknologi Pengemasan Pangan 4. Teknologi Herbal dan Sediaan Farmasi 5. Kalkulus 6. Teknologi Herbal 7. Kewirausahaan 8. Kewirausahaan 9. Kewirausahaan 10. Matematika Teknik 11. Teknologi bioproses 12. Perancangan Pabrik	1,5 1,5 1,5 1,5 2 1 2 2 2 2 1 1	19	T/1a/MTK T/2a/MTK T/Pil a/MTK T/Pil a/MTK T/2/T.Pang T/1/T. Kim T/2/T.Pang T/4/Hukum T/4/Psikologi T/PVTE T/1/T. Kim T/2/T.Pang



Yogyakarta, 2 Maret 2024
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Siti Jamilatun, M.T.
NIPM. 196608121996010110784324