



**YAYASAN PEMBINA POTENSI PEMBANGUNAN
INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI AKPRIND
FAKULTAS SAINS TERAPAN**

Jl. Bimasakti No. 3, Pengok, Yogyakarta 55222
Telp. (0274) 544504 Ext 14 – Fax . (0274) 563847
E-mail : fst@akprind.ac.id * http://www.akprind.ac.id

SURAT KEPUTUSAN DEKAN

Nomor : 200/SK/Dek/X/2021

Tentang

**PENGANGKATAN DOSEN PENGASUH MATAKULIAH
DI LINGKUNGAN FAKULTAS SAINS TERAPAN
PADA SEMESTER GANJIL TAHUN 2021/2022**

**DEKAN FAKULTAS SAINS TERAPAN
INSTITUT SAINS & TEKNOLOGI AKPRIND YOGYAKARTA**

MENIMBANG

- a. Bahwa dalam rangka kelancaran jalannya proses belajar mengajar pada semester ganjil tahun akademik 2021/2022 perlu mengangkat dosen pengasuh matakuliah yang sesuai dengan disiplin ilmu serta kemampuan dosen dimaksud;
- b. Bahwa untuk pengangkatan dosen pengasuh matakuliah pada semester ganjil tahun akademik 2021/2022 dipandang perlu menerbitkan surat keputusan.

MENINGAT

- 1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor: 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
- 2. Peraturan Pemerintah Nomor : 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
- 3. Statuta Institut Sains & Teknologi AKPRIND tahun 2018

MEMPERHATIKAN

- 1. Surat Jurusan Statistika Nomor : 016/STAT-FST/IX/ 2021 tanggal : 17 September 2021
- 2. Surat Jurusan Rekayasa Sistem Komputer Nomor : 092/RSK-FST/IX/2021 tanggal : 16 September 2021
- 3. Surat Jurusan Teknik Lingkungan Nomor : 005 / TL-FST / IX / 2021 tanggal : 12 September 2021

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN

: Surat Keputusan Dekan tentang : "Pengangkatan Dosen Pengasuh Mata Kuliah di lingkungan Fakultas Sains Terapan pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2021/2022."

Pertama

: Mengangkat Saudara yang nama-namanya tercantum dalam lampiran Surat Keputusan ini, sebagai dosen pengasuh matakuliah pada semester ganjil tahun akademik 2021/2022 dalam matakuliah, semester, sks dan Jurusan sesuai dengan kolom - kolom dibawah namanya masing-masing.

- Kedua : kepadanya diberi tugas mengajar, mengevaluasi hasil belajar dan memberikan hasil evaluasi belajar untuk matakuliah sebagaimana tercantum dalam tugas mengajar masing-masing pada lampiran surat keputusan ini.
- Ketiga : kepadanya diberi hak menerima honorarium sesuai dengan peraturan yang berlaku untuknya terhitung sejak dosen yang bersangkutan aktif melaksanakan tugasnya.
- Keempat : Surat Keputusan ini berlaku pada semester ganjil tahun akademik 2021/2022
- Kelima : Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan pada Surat Keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Yogyakarta
Pada Tanggal : 05 Oktober 2021



Dekan,

Dra. Yuli Pratiwi, M.Si.

NIP. 19640727 199003 2 002

Salinan :

Surat keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya

Tembusan kepada Yth :

1. Rektor
2. Wakil Rektor I
3. Wakil Rektor II
4. Jurusan Statistika
5. Jurusan Sistem Komputer
6. Jurusan Teknik Lingkungan
7. Bagian Keuangan
8. Biro Administrasi Akademik
9. Arsip

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN DEKAN

Nomor : 200/SK/Dek/X/2021

Tanggal : 05 Oktober 2021

**DOSEN PENGASUH MATA KULIAH
SEMESTER GANJIL 2021/2022**

Nama Dosen : Dra. Sri Sunarsih M.Si.

Status : Dosen

Jur	Smt	Kode Mtk.	Matakuliah.	SKS	Klas	Status	J.Mhs
11	1	EVT1202	Kimia Dasar	3	A	Dosen Biasa	19
11	5	EVT3407	Analisis Kualitas Lingkungan	3	A	Dosen Biasa	3
			Jumlah SKS dan Jumlah Kelas	6	2		

Ditetapkan di Yogyakarta

Pada Tanggal : 05 Oktober 2021

Dekan,



Dra. Yuli Pratiwi, M.Si.

NIP : 19640727 199003 2 002

BERITA ACARA PERKULIAHAN

Mata Kuliah Kimia Dasar (TLT 1101), Program Studi Teknik Lingkungan

Ke-	Tgl. Pertemuan	Materi	Jumlah mahasiswa
16	2022-01-13	Ujian Akhir Semester	19
15	2021-12-23	Pengertian Green Chemistry, aplikasi bahan kimia sintetik dan potensi cemaran, prinsip green chemistry dan implementasinya.	18
14	2021-12-16	Spektrofotometri UV-Vis : prinsip kerja, preparasi sampel, membuat kurva kalibrasi, analisis sampel	19
13	2021-12-09	Spektrofotometri serapan atom : prinsip kerja, rangkaian instrumen, lampu katoda hampa, membuat kurva kalibrasi dan analisis sampel	19
12	2021-12-02	Titration netralisasi : zat standar primer, menghitung berat ekuivalen, indikator.	19
11	2021-11-25	Dasar analisis kimia : review analisis kimia secara instrumen maupun konvensional, analisis titrimetri: netralisasi, titrasi pembentukan endapan, titrasi pembentukan kompleks dan titrasi redoks. Menghitung konsentrasi dan pengenceran	18
10	2021-11-18	Sifat fisik dan sifat kimia non logam dan metaloid meliputi kelompok karbon, kelompok nitrogen, kelompok oksigen, kelompok halogen, kelompok gas mulia dan kelompok metaloid	19
9	2021-11-11	sifat-sifat molekul air, mengaplikasikan konsep pH, mengenal karakteristik badan air secara umum dan kehidupan akuatik	18
8	2021-11-04	Ujian Tengah Semester	18

No	Tgl Penyerahan	Materi	Jumlah mahasiswa
7	2021-10-28	Kimia Organik :gugus fungsi sebagai substituen, haloalkana dan perannya dalam proses kerusakan ozon	17
6	2021-10-21	alkana, alkena dan alkuna beserta tata namanya, isomer ruang	19
5	2021-10-14	Dasar Kimia Oragnik: Klasifikasi senyawa organik, alkana : bentuk ikatan, tata nama, isomer, sifat fisik dan kimia, alkena dan alkuna	18
4	2021-10-07	varian konstanta kesetimbangan: konstanta disosiasi asam-basa, K_a , K_b , derajat disosiasi asam-basa, K_w , K_{sp} , K_H ,	19
3	2021-09-30	Kesetimbangan kimia: konstanta kesetimbangan kimia, sifat kesetimbangan, faktor-faktor yang mempengaruhi kesetimbangan kimia.	17
2	2021-09-23	reaksi kimia, reaktan, produk, koefisien reaksi, cara menyetarakan persamaan kimia, jenis-jenis reaksi kimia, reaksi redoks, bilangan oksidasi, reaksi perpindahan	17
1	2021-09-16	penggolongan materi unsur, perubahan fisik dan kimia unsur, senyawa, campuran, larutan, atom, simbol atom, sistem periodik unsur, ion, gugus, tata nama senyawa anorganik, massa molekul relatif, konsep mol, bilangan Avogadro dan persen unsur	17



Paramita Dwi Sukmawati, S.T, M.Eng.

Yogyakarta, 14 Januari 2022
Dosen Pengampu,

Dra. Sri Sunarsih, MSi.

