



**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik

Process Laboratory

**FORMAT PROPOSAL PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2024/2025**

Halaman Judul

Halaman Pengesahan

Ringkasan (2 paragraf)

Prakata

Daftar Isi (Menyesuaikan isi proposal)

Daftar Tabel (Tidak perlu dicantumkan jika tidak terdapat dalam isi proposal)

Daftar Gambar (Tidak perlu dicantumkan jika tidak terdapat dalam isi proposal)

Daftar Lampiran (Tidak perlu dicantumkan jika tidak terdapat dalam isi proposal)

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang

1.2 Perumusan Masalah

1.3 Tujuan Praktikum

1.4 Manfaat Praktikum

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

**BAB III METODE PRAKTIKUM**

3.1 Rancangan Percobaan

3.1.1 Rancangan Praktikum (Menyesuaikan yang ada dalam proposal)

3.1.2 Penetapan Variabel

3.2 Bahan dan Alat yang Digunakan

3.3 Gambar Rangkaian Praktikum

3.4 Prosedur Praktikum

Daftar Pustaka

Lembar Asistensi

Lampiran



**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik

Process Laboratory

**FORMAT LAPORAN PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2024/2025**

Halaman Judul

Halaman Pengesahan

Ringkasan (3 paragraf)

Prakata

Daftar Isi (Menyesuaikan isi laporan)

Daftar Tabel (Tidak perlu dicantumkan jika tidak terdapat dalam isi laporan)

Daftar Gambar (Tidak perlu dicantumkan jika tidak terdapat dalam isi laporan)

Daftar Lampiran (Tidak perlu dicantumkan jika tidak terdapat dalam isi laporan)

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang

1.2 Perumusan Masalah

1.3 Tujuan Praktikum

1.4 Manfaat Praktikum

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

**BAB III METODE PRAKTIKUM**

3.1 Rancangan Percobaan

3.1.1 Rancangan Praktikum (Menyesuaikan yang ada dalam proposal)

3.1.2 Penetapan Variabel

3.2 Bahan dan Alat yang Digunakan

3.3 Gambar Rangkaian Praktikum

3.4 Prosedur Praktikum

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

**BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan

5.2 Saran

Daftar Pustaka

Laporan Sementara

Lembar Perhitungan Reagen

Lembar Perhitungan

Referensi

Lampiran Tambahan (Tidak perlu dicantumkan jika tidak terdapat dalam isi laporan)

Lembar Asistensi



## FORMAT UMUM PENULISAN PROPOSAL DAN LAPORAN PRAKTIKUM PROSES KIMIA SEMESTER GENAP 2024/2025

### 1. Penomoran

- Diletakkan di kanan bawah
- Halaman Pengesahan s/d Daftar Lampiran: Angka Romawi kecil (i, ii, iii, ...dst)
- Bab 1 – Daftar Pustaka: Angka arab (1, 2, 3 ...dst)
- Lampiran : Huruf – Angka (A-1, A-2, B-1, B-2, ...dst) dengan kode lampiran sebagai berikut.
  - Laporan Sementara : A
  - Lembar Perhitungan Reagen : B
  - Lembar Perhitungan : C
  - Referensi : D
  - Lampiran Tambahan : E (opsional)
  - Lembar Asistensi : E (jika tidak ada lampiran tambahan)  
F (jika ada lampiran tambahan)

### 2. Layout

- Ukuran kertas F4 (21.59 x 33 cm).
- Font Times New Roman, ukuran 12, *alignment Justify*.
- Margin 4 3 3 3 (Kiri, atas, kanan, bawah).
- Line spacing 1.5 (Keseluruhan teks) dan 1.0 *italic* (Ringkasan), *Before 0 After 0*
- Rumus diketik menggunakan *Equation*.

### 3. Format Halaman Judul

Sesuai contoh

### 4. Format Halaman Pengesahan

Sesuai contoh

### 5. Format Daftar Lampiran

#### 1. Urutan Daftar Lampiran:

- Laporan Sementara
- Lembar Perhitungan Reagen
- Lembar Perhitungan
- Referensi
- Lampiran Tambahan (opsional)
- Lembar Asistensi

#### 2. Seluruh lampiran diberi judul dan nomor halaman sesuai contoh

### 6. Format Daftar Pustaka

Daftar pustaka dan sitasi mengikuti *APA style 7<sup>th</sup> edition* (telah dilampirkan pada *file* lain)



PEMBAGIAN MATERI PRAKTIKUM PROSES KIMIA  
SEMESTER GENAP 2024/2025

Kelompok	Minggu ke-						
	1	2	3	4	5	6	7
1	HDP	RIAK	HDR	EP	LC	EST	ABS
2	ABS	EP	LC	HMJ	HDR	RIAK	HDP
3	EST	ABS	RIAK	LC	HDP	EP	HMJ
4	HMJ	EST	EP	HDR	ABS	HDP	LC
5	HDR	HMJ	HDP	RIAK	EST	LC	EP
6	LC	HDR	HMJ	EST	EP	ABS	RIAK

Catatan:  
Jadwal pembagian materi praktikum **berlaku** untuk semua hari praktikum (Senin – Kamis).

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

Muhammad Saefillahil Abdat  
NIM. 21030122120035



LABORATORIUM PROSES KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik Process Laboratory

JADWAL ASISTEN JAGA LABORATORIUM PROSES KIMIA  
SEMESTER GENAP 2024/2025

Materi	Senin	Selasa	Rabu	Kamis
ABS	Fawwaz	Fawwaz	Nazwa	Nazwa
EP	Fikri	Fikri	Zahra	Zahra
EST	Radit	Radit	Marsha	Marsha
HDP	Bisma	Herda	Bisma	Herda
HDR	Reykhan	Afil	Afil	Reykhan
HMJ	Amel	Amel	Putri	Putri
RIAK	Benaya	Benaya	Abram	Abram
LC	Nabihan	Nabihan	Gemi	Gemi

Keterangan:

Kode	Materi
ABS	Absorpsi CO <sub>2</sub> dengan Larutan H <sub>2</sub> O/NaOH
EP	Elektroplating
EST	Esterifikasi
HDP	Hidrolisa Pati
HDR	Hidrodinamika Reaktor
HMJ	Hidrolisis Minyak Jarak
RIAK	Reaktor Ideal Aliran Kontinyu
LC	Level Control

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Muhammad Saefillahil Abdat**  
NIM. 21030122120035



LABORATORIUM PROSES KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik Process Laboratory

DOSEN PENGAMPU MATERI PRAKTIKUM PROSES KIMIA  
SEMESTER GENAP 2024/2025

No.	Nama Dosen	NIP	Materi
1.	Prof. Dr. Istadi, S. T., M. T.	197103011997021001	HMJ
2.	Heri Cahyono, S. T., M. T.	10001711	HMJ
3.	Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S. T., M. T.	197405231998021001	ABS
4.	Prof. Dr.nat.tech. Siswo Sumardiono, S. T., M. T.	197509152000121001	HDP
5.	Prof. Dr.T. Aji Prasetyaningrum, S. T., M. Si.	196910021994032003	HDP
6.	Prof. Dr. Ir. Luqman Buchori, S. T., M. T., IPM.	197105011997021001	HDR
7.	Prof. Dr. Ir. Ratnawati, M. T.	196004121986032001	EST
8.	Prof. Dr.T. Aji Prasetyaningrum, S. T., M. Si.	196910021994032003	EST
9.	Prof. Dr. Moh. Djaeni, S. T., M. Eng.	197102071995121001	RIAK & LC
10.	Prof. Dr. Ir. Hargono, M. T.	195611261987031002	EP

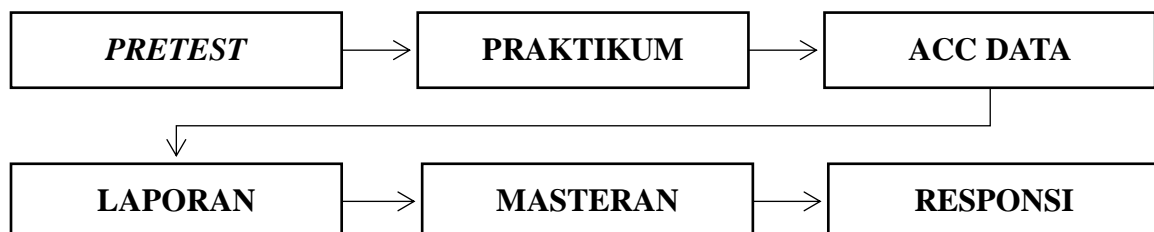
Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Muhammad Saefillahil Abdat**  
NIM. 21030122120035



**TATA TERTIB LABORATORIUM PROSES KIMIA  
SEMESTER GENAP 2024/2025**

**I. Alur Praktikum**



**II. Praktikan**

1. Praktikan Laboratorium Proses Kimia wajib melakukan registrasi dengan mengumpulkan dokumen persyaratan pada waktu yang telah ditetapkan.
2. Praktikan yang telah melakukan registrasi akan dibagi ke dalam kelompok praktikum yang beranggotakan 3 – 4 orang.
3. Jumlah kelompok praktikan sebanyak 24 kelompok dan dibagi dalam 4 hari praktikum (Senin, Selasa, Rabu, dan Kamis).
4. Praktikan baru Laboratorium Proses Kimia wajib mengikuti seluruh rangkaian kegiatan praktikum selama 1 semester.
5. Praktikan perbaikan Laboratorium Proses Kimia hanya diwajibkan mengikuti responsi praktikum di akhir semester.

**III. Pretest**

1. Pelaksanaan *pretest* terdiri atas dua kegiatan, yaitu *pretest* materi dan *pretest* alat.
2. *Pretest* materi dilaksanakan secara tatap muka di wilayah kampus Teknik Kimia Universitas Diponegoro dan sekitarnya pada waktu dan tempat yang telah disepakati dengan asisten, kecuali terdapat kesepakatan lain dengan asisten pengampu materi yang bersangkutan.
3. Praktikan wajib menghubungi asisten pengampu maksimal 2 hari aktif (Senin – Jumat) sebelum pelaksanaan *pretest* materi.
4. Pelaksanaan *pretest* materi dilaksanakan secara luring maksimal 1 hari sebelum pelaksanaan praktikum.
5. *Pretest* alat dilaksanakan setelah *pretest* materi selesai.
6. Teknis pelaksanaan *pretest* di Laboratorium Proses Kimia:
  - a. Hadir *pretest* tepat waktu sesuai jadwal yang telah disepakati dengan asisten pengampu.
  - b. Menggunakan pakaian standar kuliah.



**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik

Process Laboratory

- c. Melaksanakan dan menjaga protokol Kesehatan Covid-19 (Mengenakan masker, menjaga jarak, dan menghindari kerumunan) selama kegiatan *pretest* berlangsung.
- d. Praktikan wajib membawa dan mengenakan kelengkapan *pretest* materi dan alat, yaitu:
  - Kartu aktivitas kelompok (Kolom tanggal diisi oleh praktikan).
  - Proposal praktikum (Sesuai format di Buku Panduan Laboratorium Proses Kimia).
  - Literatur pendukung materi praktikum apabila diperlukan.
  - Jas laboratorium.
  - Sarung tangan lateks.
  - *Name tag* praktikan (Bentuk *landscape* dengan ukuran 5 cm x 9 cm, format isi dan warna 1 *batch* sama dengan menunjukkan nama, kelompok, dan materi, lalu dijepit pada bagian saku).
- e. *Pretest* hanya dapat dilakukan apabila seluruh anggota kelompok sudah hadir.
- f. Pembatalan *pretest* dapat dilakukan maksimal 3 jam sebelum jadwal yang sudah disepakati dengan asisten.

#### IV. Praktikum

- a. Praktikum dilaksanakan mulai pukul 07.30 – 12.40 WIB di Laboratorium Proses Kimia (Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik) pada hari Senin hingga Kamis.
- b. Teknis pelaksanaan praktikum :
  - Hadir maksimal 5 menit sebelum praktikum dimulai untuk mengisi daftar presensi.
  - Mengumpulkan kartu aktivitas kelompok setelah mengisi daftar presensi.
  - Praktikan diperbolehkan masuk jika sudah ACC LPR (Disesuaikan untuk setiap materi).
  - Praktikan hanya diperbolehkan membawa laporan sementara, alat tulis, dan kalkulator ke dalam laboratorium.
  - Praktikan **diwajibkan** untuk:
    - Menggunakan masker medis, sarung tangan lateks, jas laboratorium yang dikancingkan penuh, dan sepatu yang menutupi kaki selama berada di dalam laboratorium.
    - Mengikat rambut yang panjang dan dilarang memakai aksesoris lainnya, kecuali jam tangan.
    - Membawa alat kebersihan (Lap meja, tisu, dan plastik sampah).
    - Mengambil reagen sesuai kebutuhan dan mencatatnya pada *logbook* yang telah disiapkan.
    - Membawa jerigen sebagai tempat pembuangan limbah reagen selama praktikum.
    - Menjaga kebersihan, ketertiban, dan ketenangan laboratorium.
    - Membersihkan tempat dan alat-alat yang dipakai setelah selesai melaksanakan praktikum.





**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik

Process Laboratory

- Data yang didapatkan saat praktikum wajib dicatat pada laporan sementara.
- Wajib melakukan ACC titrasi semua variabel kepada asisten.
- Dilarang meninggalkan tempat praktikum tanpa seizin asisten.
- Dilarang makan, minum, merokok, main *handphone*, dan tidur di dalam laboratorium pada saat praktikum.
- Menyelesaikan praktikum tepat waktu.
- Laporan sementara berisi data praktikum wajib ditandatangani asisten dan praktikan sesaat sebelum keluar dari laboratorium.
- Wajib menuliskan waktu keluar di daftar presensi sesaat sebelum keluar dari laboratorium.
- ACC Lembar Perhitungan maksimal 7 hari setelah kegiatan praktikum.
- Teknis asistensi Lembar Perhitungan diserahkan kepada masing-masing asisten pengampu materi.

## **V. Laporan**

1. Pengumpulan P0 Laporan dapat dilakukan apabila sudah ACC LPR dan Lembar Perhitungan.
2. Pengumpulan P0 Laporan maksimal 1 minggu sejak tanggal praktikum dengan teknis asistensi diserahkan kepada masing-masing asisten pengampu materi.
3. ACC P0 Laporan maksimal 2 minggu sejak tanggal praktikum dengan teknis asistensi diserahkan kepada masing-masing asisten pengampu materi.
4. Laporan yang telah ACC Asisten wajib dikumpulkan kepada dosen pengampu dengan teknis asistensi diserahkan kepada masing-masing dosen pengampu materi.
5. Asisten tidak menerima pelimpahan asistensi laporan dalam bentuk apapun, kecuali ada bukti sah pelimpahan dari dosen kepada asisten.
6. Format penulisan Proposal dan Laporan Praktikum mengikuti ketentuan yang ada di Buku Panduan Laboratorium Proses Kimia, tanpa terkecuali.
7. Tidak diperkenankan menggunakan skripsi atau tugas akhir tingkat S1 sebagai referensi penulisan laporan.

## **VI. Masteran**

1. Jadwal Masteran akan diumumkan di media sosial Laboratorium Proses Kimia.
2. Ketentuan Masteran:
  - a. Masteran berisikan 7 laporan materi praktikum dan berbentuk *hardcopy*.
  - b. Masteran hanya bisa diterima jika laporan sudah ACC oleh dosen pengampu dengan disertai bukti ACC, tanda tangan dosen, tanda tangan asisten, dan nilai laporan yang diberikan oleh dosen.



**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik

Process Laboratory

## VII. Responsi

1. Responsi Praktikum Proses Kimia dilaksanakan pada jadwal Ujian Akhir Semester (UAS) sesuai dengan waktu yang akan ditetapkan oleh Departemen Teknik Kimia Universitas Diponegoro.
2. Pelaksanaan responsi dilakukan secara luring dan pengerjaan ditulis tangan.
3. Seluruh praktikan baru dan perbaikan wajib mengikuti Responsi Praktikum Proses Kimia.

## VIII. Pelanggaran

1. Pembatalan pelaksanaan kegiatan praktikum suatu materi apabila terbukti melakukan segala bentuk kecurangan, meliputi:
  - a. Menyalahgunakan proposal dan laporan milik orang lain.
  - b. Mengganti data praktikum.
  - c. Memalsukan tanda tangan asisten, tanda tangan dosen, dan nilai yang diberikan oleh asisten dan dosen.
2. Tidak dapat ACC P0 apabila tidak memenuhi standar nilai *pretest* (Nilai 70).
3. Segala bentuk pelanggaran tata tertib akan diganjar dengan poin dan pengurangan nilai di akhir:
  - a. Poin 500
    - Tidak melakukan registrasi praktikan tanpa alasan yang jelas.
    - Tidak hadir *Preface* Laboratorium Proses Kimia tanpa izin.
    - Menyalahgunakan proposal dan laporan milik orang lain.
    - Mengganti data praktikum.
    - Memalsukan tanda tangan asisten, tanda tangan dosen, dan nilai yang diberikan oleh asisten dan dosen.
  - b. Poin 100
    - Tidak mengikuti *pretest* pada jadwal yang telah ditentukan tanpa izin.
    - Melakukan segala bentuk intimidasi dan pelecehan terhadap asisten dan dosen.
    - Terbukti mencontek saat *pretest* berlangsung.
    - Belum mengumpulkan P0 Laporan lebih dari 1 minggu setelah tanggal praktikum (berlaku kelipatan dihitung tiap minggu).
    - Belum ACC P0 Laporan lebih dari 2 minggu dari tanggal praktikum (penambahan poin 50 pada keterlambatan tiap minggunya).
    - Tidak ACC Lembar Perhitungan sebelum pengumpulan P0 Laporan.
    - Meninggalkan tempat laboratorium saat praktikum sedang berjalan tanpa seizin asisten.
    - Tidak membuang limbah praktikum pada tempat yang telah disediakan.
    - Tidak membawa jerigen saat *pretest* alat dan praktikum luring.



**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik

Process Laboratory

c. Poin 50

- Salah mengumpulkan *file* registrasi.
- Meninggalkan forum *pretest* dan praktikum tanpa izin.
- Terlambat hadir *pretest* (dihitung per menit).
- Tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) saat *pretest* alat dan praktikum luring (Jas laboratorium, sarung tangan lateks, dan masker medis).
- Merusak alat di laboratorium saat *pretest* alat dan praktikum luring (Dihitung tiap 1 alat).
- Terlambat memasuki laboratorium setelah jam 07:45 (dihitung tiap 1 menit keterlambatan).

d. Poin 30

- Pembatalan *pretest* kurang dari 3 jam sebelum jadwal yang telah disepakati.
- Tidak berpakaian standar kuliah.
- Tidak menjaga dan membawa alat kebersihan saat praktikum luring.
- Tidak menulis data reagen yang digunakan pada *logbook* saat praktikum luring.
- Tidak memperbaiki revisi laporan yang telah diberikan oleh asisten pada perbaikan sebelumnya (Dihitung tiap halaman).

e. Poin 20

- Kesalahan urutan isi proposal dan laporan praktikum (Dihitung tiap halaman).
- Kesalahan format penulisan proposal dan laporan praktikum (Dihitung tiap halaman).
- Terlambat menghubungi asisten pengampu materi selanjutnya untuk membuat janji *pretest* (Tidak berlaku untuk materi pertama).

f. Poin 10

- Terlambat melakukan registrasi (Dihitung tiap 1 menit keterlambatan).
- Terlambat hadir *Preface* Laboratorium Proses Kimia (Dihitung tiap 1 menit keterlambatan).
- Terlambat mengumpulkan masteran (Dihitung tiap 1 menit keterlambatan).
- Tidak mengisi kolom tanggal pada Kartu Aktivitas.
- Tidak melengkapi laporan sementara dengan tanggal praktikum, tanda tangan asisten, dan tanda tangan praktikan.



**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik

Process Laboratory

Mengetahui,

Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Muhammad Saefillahil Abdat**

NIM. 21030122120035



**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik



Process Laboratory

**KELOMPOK PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2024/2025**

SENIN					
1	2	3	4	5	6
Mirza Aufaa Nailendra	Yuri Dayita	Laurentia Auren Yoicy Talentina	Jhilena Abigail Luberzky Sinuraya	Lilia Hasna Fauzia	Larasati
Maulana Reand Wijaya	Raihan Dwiki Nurahman	Mathias Jesse Gandy	Pangeran Hidayat	Rafael Christofer Panggabean	Muhamad Trisna Mi'raji Artha
Yessa Liza Halimah	Stefani Lieliani	Najwa Af Ida Sofyar	Alfandi Maulana Gempa	Rhadisza Octa Aslam Arnata	Maharani Putri Tangga Dewi
Puspa Sandra Prastica	Klara Dwi Ajeng Anditariani	Azhari Eliana Damanik	Khansa Huwaida	Achika Risky Yustifasari	Erike Utania Saputri

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Muhammad Saefillahil Abdat**  
NIM. 21030122120035



**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik



Process Laboratory

**KELOMPOK PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2024/2025**

SELASA					
1	2	3	4	5	6
Alifio	Jorsch Pieter Benhard Sirait	Samuel Octavianus Hasiholan	Hillary Nadine Lerrick	Rr. Nabila Nindya	Cornelly Kadja Pala
Balqist Nazlia	Riani Estu	Muhammad Hamim Safrudin	Daffa Rahmatullah Ruslan	Naufal Ismail Akbar	Samuel Kurniawan
Valenciana Tasya Putri Chrisnanto	Nasywa Ega Agtaputri	Thania Nurjulianti Agus	Yuliana Sinta Rizka Hapsari	Alexander Nathanel Owen	Salma Salsabila
Helena Novita Hapsari	Alma Camila Nathania	Saffanah Azka Nurfiana	Asyifa Raudhatul Jannah	Hani Maulida	Monika Silviana

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Muhammad Saefillahil Abdat**  
NIM. 21030122120035



LABORATORIUM PROSES KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik



Process Laboratory

KELOMPOK PRAKTIKUM PROSES KIMIA  
SEMESTER GENAP 2024/2025

RABU					
1	2	3	4	5	6
Muhammad Aymanhadi Maulana	Akhdan Mizbani Hasby	Atikah Khairunnisa	Aisyah Hanunaida Yusriyyah	Fitri Muti'ah Fahira	Hafidz Azwar Rahim
Asvia Icha Bilbina	Indira Avila Prantindo	Melisa Taslim	Elleonora Pramusita Prawira	Muhammad Iqbal Al Ghifari	Jananda Kristian Sidabukke
Faith Nadine Rachmantoro	Chyntami Fredella Sitorus	Raissa Nur Hafidza	Mira Khairunnisa	Theona Melinda Thomson	Emily Taqiy Ramadhani Soesilo
Fardan Akbar Maulana	Nova Christiana	Christopher Beryl Nugraha Adi	Muhammad Abiyyu Biantoro	Rieska Febrianti Amanda Putri	Farsya Mutiara Kansh

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Muhammad Saefillahil Abdat**  
NIM. 21030122120035



**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik



Process Laboratory

**KELOMPOK PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2024/2025**

KAMIS					
1	2	3	4	5	6
Jon Saul Malau	Fionna Rahmatul Izza	Christine Elisha Simarmata	Hanif Farrel Ardan	Muhammad Ihsan Aqilah	Xaviera Fidela Dianingratri
Adinda Anandyta Arifa	Angelica Ruth Clara Sirait	Rivan Pradipta Wibisono	Alya Marsya Talitha	Aulia Indrastuti Sulistiana	Alfinurazizah
Tibra Sausan Hisanah	Aulia Putri Adinda	Mutiara Sahita Dwi Azzahra	Dania Alya Karima	Devieazy Poetri Soebiakto	Olivia Refa Kusumawati
Muhammad Bialfan Purasetya	Abdulhaq Mahatir Ramadani	Raihan Yafi Aqila	Regina Aditasya	Cahya Kamila Ramadhani Putri	Ru'ullah Khalif Umar

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Muhammad Saefillahil Abdat**  
NIM. 21030122120035





**LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Laboratorium Terintegrasi Fakultas Teknik



Process Laboratory

**DATA ASISTEN**  
**LABORATORIUM PROSES KIMIA 2024/2025**

No.	Nama Asisten	NIM	No. Telp/WhatsApp	ID Line	Alamat Email
1.	Abram Hasiholan Marpaung	21030121130105	082273611199	Abram.m_7*	<a href="mailto:abrammarpaung319@gmail.com">abrammarpaung319@gmail.com</a>
2.	Gemilang Idea Mida Khoirunisa	21030121120040	081326598948*	gemilangidea	<a href="mailto:ideamida@gmail.com">ideamida@gmail.com</a>
3.	Herda Cahyaningrum	21030121120017	-	herdachyaa	<a href="mailto:cahyaningrumher@gmail.com">cahyaningrumher@gmail.com</a>
4.	Nazwa Syalsabilla Lubis	21030121120023	089518926793	adiladanazwa123*	<a href="mailto:syalsabilla04@gmail.com">syalsabilla04@gmail.com</a>
5.	Putri Nirmala Dewi	21030121120027	082136177286*	cantikdaritk	<a href="mailto:putrinirmala090@gmail.com">putrinirmala090@gmail.com</a>
6.	Raditya Eka Sunarto	21030121140186	-	raditya73669	<a href="mailto:raadiit4400@students.undip.ac.id">raadiit4400@students.undip.ac.id</a>
7.	Reykhana Lucky Bagaskara	21030121130099	-	reykhanluckybagas	<a href="mailto:reykhanluckyb@gmail.com">reykhanluckyb@gmail.com</a>
8.	Zahra Firly Mareta	21030121120005	089616361838*	firlyyyym	<a href="mailto:zahrafirlyyyy@gmail.com">zahrafirlyyyy@gmail.com</a>
9.	Abdurrahman Fawwaz	21030122120024	081280341277*	abd.fawwazz_	<a href="mailto:afawwaz50@gmail.com">afawwaz50@gmail.com</a>
10.	Amelia Pratiwi	21030122120038	087834359788	amelia.p14*	<a href="mailto:ameliapратиwi1409@gmail.com">ameliapратиwi1409@gmail.com</a>
11.	Benaya Mathius Marpaung	21030122130110	082386547050	benayamatius1011*	<a href="mailto:benayaschtbjs@gmail.com">benayaschtbjs@gmail.com</a>
12.	Bisma Maulana Aryaputra	21030122120005	081296035900	bismaulanaaa*	<a href="mailto:bismaulanaaa@gmail.com">bismaulanaaa@gmail.com</a>
13.	Fikri Wijaya	21030122130081	082383612316*	fikri.wjy	<a href="mailto:fikriwijaya631@gmail.com">fikriwijaya631@gmail.com</a>
14.	Marsha Vania	21030122140122	083126075351	marsha.v*	<a href="mailto:marshavaniaaaa@gmail.com">marshavaniaaaa@gmail.com</a>
15.	Muhammad Saefillahil Abdat	21030122120035	089531725845*	afiles	<a href="mailto:afil.abdat13@gmail.com">afil.abdat13@gmail.com</a>
16.	Nabihan Firas Faiq	21030122140164	081384421463*	abinabihan1	<a href="mailto:nabihanstudy@gmail.com">nabihanstudy@gmail.com</a>

**Catatan:**

\* Untuk respon yang lebih cepat.

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Muhammad Saefillahil Abdat**  
NIM. 21030122120035