



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

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia



Process Laboratory

**FORMAT PROPOSAL PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2023/2024**

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 Gedung A Departemen Teknik Kimia



Process Laboratory

**FORMAT LAPORAN PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2023/2024**

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 2023/2024

### 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)



LABORATORIUM PROSES KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia

Process Laboratory

PEMBAGIAN MATERI PRAKTIKUM PROSES KIMIA  
SEMESTER GENAP 2023/2024

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

**Catatan:**

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

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Raditya Eka Sunarto**  
NIM. 21030121140186



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



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia

Process Laboratory

**JADWAL ASISTEN JAGA LABORATORIUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2023/2024**

Materi	Senin	Selasa	Rabu	Kamis
ABS	Nazwa	Kevin	Kevin	Nazwa
EP	Zahra	Zahra	Marchella	Marchella
EST	Radit	Radit	Lia	Lia
HDP	Herda	Herda	Davin	Davin
HDR	Hanung	Reykhana	Hanung	Reykhana
HMJ	Putri	Tyas	Tyas	Putri
RIAK	Dayat	Abram	Dayat	Abram
LC	Radit	Radit	Herda	Herda

**Keterangan:**

Kode	Materi
ABS	Absorpsi CO <sub>2</sub> dengan Larutan H <sub>2</sub> O
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

**Raditya Eka Sunarto**  
NIM. 21030121140186



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



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia

Process Laboratory

**DOSEN PENGAMPU MATERI PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2023/2024**

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

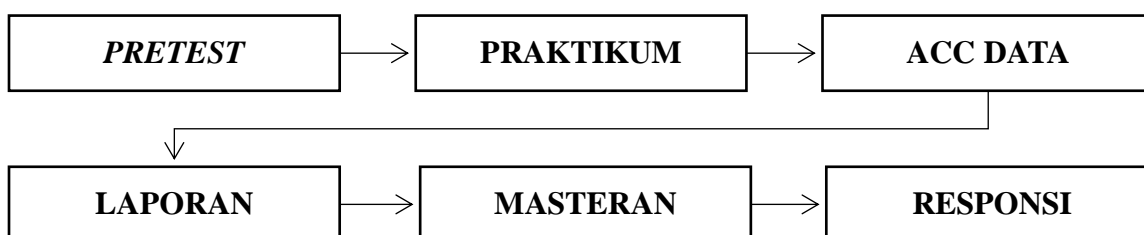
**Raditya Eka Sunarto**

NIM. 21030121140186



**TATA TERTIB LABORATORIUM PROSES KIMIA  
SEMESTER GENAP 2023/2024**

**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 Gedung A Departemen Teknik Kimia

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 Gedung A Departemen Teknik Kimia Universitas Diponegoro) 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.





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



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia

Process Laboratory

- Membersihkan tempat dan alat-alat yang dipakai setelah selesai melaksanakan praktikum.
- 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*.



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



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia

Process Laboratory

- 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.

## 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.



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



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia

Process Laboratory

c. Poin 50

- Salah mengumpulkan *file* registrasi.
- Meninggalkan forum *pretest* dan praktikum tanpa izin.
- Terlambat hadir *pretest*.
- 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).

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 membawa jergen saat *pretest* alat dan praktikum luring.
- Tidak membuang limbah praktikum pada tempat yang telah disediakan.
- 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.

Mengetahui,

Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Raditya Eka Sunarto**

NIM. 21030121140186



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

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia



Process Laboratory

**KELOMPOK PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2023/2024**

SENIN					
1	2	3	4	5	6
Muhammad Putra Al Rasyid	Abdurrahman Fawwaz	Athallah Akmal Wijaya	Dzikrina Sekar Izzati	Muhammad Danil Huda	Luthfi Maulana Firdaus
Putri Dwi Anggreini Lestari	Ida Ratnawati	Selviana Ayu Prastika	Rheka Fauzan Azhar	Radike Zahra Aisya Purdivami	Anantha Fatara Ghitrif
Distaria Puja Prathista	Herdiana Candra Kusuma Wardani	Dian Putri Andini	Narendra Dzaki Ramadhan	Dhea Wahyu Amanda Arifin	Maylani Hapsari
		O. K. Muhammad Fauzan	Dayana Khalda Razita	Angga Satria Wibawa	Chiera Shegi Putri Nabila

Mengetahui,

Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Raditya Eka Sunarto**

NIM. 21030121140186



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

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia



Process Laboratory

**KELOMPOK PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2023/2024**

SELASA					
1	2	3	4	5	6
Rosid Mustaqim	Benaya Matius Marpaung	Rizky Putra Nur Alim	Rizal Apriyani	Fauzi Sufyan Prasetya	Jaki Zakariya
Anindita Novia Safitri	Fatimah Nur Zahrani	Anggita Martha Dewi	Aqilah Rizky Fiya	Bisma Maulana Aryaputra	Hasna Naila Iftinan
St. Nur Rifqah Aliyah	Muhammad Saefillahil Abdat	Marsha Vania	Reyna Zahwa Muji Martantri	Dinda Khusnul Khotimah	Dinanti Putrisia Wilujeng
Muhammad Reza Arfansyah	Syifa Putri Bersa	Muhammad Alif Kindi	Dini Salwa Azahra	Najmanisa Aulia	Refah Hakam Muhammad

Mengetahui,

Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Raditya Eka Sunarto**

NIM. 21030121140186



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

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia



Process Laboratory

**KELOMPOK PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2023/2024**

RABU					
1	2	3	4	5	6
FIKRI Wijaya	V. Jovian Luxioctafiano Grasia	Muhammad Ariq Wafi	Muhammad Romy Nurardani	Umar Abdul Hamid Ramadhan	Ahmad Nur Ihsan
Dzakwan Hafizh	Nina Yunita Maharani	Ilmi Nur Amalia	Risyad Prasetya Muzaki	Audrey Olivia Adlai Pardede	Ghazy Arya Primaditya
Inayah Shakila Putri	Hanum Iffah Husna	M Syafiq Hazim	Avrilia Rahmayani Nur Anisa	Citra Puspita Sukmajati	Alfina Rahmatul Azizah
Nurul Hidayah		Angelica Valencia	Nadya Dewi Larasati		Ajeng Larasati

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Raditya Eka Sunarto**  
NIM. 21030121140186



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

Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia



Process Laboratory

**KELOMPOK PRAKTIKUM PROSES KIMIA**  
**SEMESTER GENAP 2023/2024**

KAMIS					
1	2	3	4	5	6
Lim Christoval Evandy Haryono	Jonathan Hasian	Nabihan Firas Faiq	Muhammad Najih Failasofi	M. Syauqi Finardhy Saputra	Akbar Putra Ajie Nugraha
Amelia Pratiwi	Febi Tia Maria Hutajulu	Silky Amrani Syah Mayana	Nuraida Ridani	Asri Kusuma Cahyaningtyas	Muchammad Ilham Najib
Ahnaf Naufal Ghifari	Yusuf Abdillah Dinata	Nadira Shifa Rabbani	Tenisyah Ramadhani	Serlyna Maulidya Verani	Fara Fakhira
Lasya Fauziah Santoso	Lintang Bagas Pangayom	Elvira Salsabila	Henricus Jovan Setyanto	Andi Nadhif Athallah Hurairah	Fauziah Hanum

Mengetahui,

Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Raditya Eka Sunarto**

NIM. 21030121140186



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



Jl. Prof. Soedarto, Lantai 2 Gedung A Departemen Teknik Kimia

Process Laboratory

**DATA ASISTEN**

**LABORATORIUM PROSES KIMIA 2023/2024**

No.	Nama Asisten	NIM	No. Telp/WhatsApp	ID Line	Alamat Email
1.	Andreas Kevin Santoso	21030120130120	081226396501 *	andreaskevin2311	<a href="mailto:kandreas696@gmail.com">kandreas696@gmail.com</a>
2.	Anugraheni Karisma Purnomo Putri	21030120130113	082134585583	anugrahenikarisma *	<a href="mailto:anugrahheni05@gmail.com">anugrahheni05@gmail.com</a>
3.	Aurellia Livia Hidayat	21030120130110	087700386467 *	-	<a href="mailto:aurellialiviaa@gmail.com">aurellialiviaa@gmail.com</a>
4.	Immanuel Davin Setiawan	21030120140196	087888998181 *	sys261202	<a href="mailto:sieyangsuen261202@gmail.com">sieyangsuen261202@gmail.com</a>
5.	Marchella Mentari Putri	21030120130115	-	kwekchella_ *	<a href="mailto:mentarimarchella@gmail.com">mentarimarchella@gmail.com</a>
6.	Nurhidayat	21030120140122	0895635858006 *	-	<a href="mailto:hidayatsochi@gmail.com">hidayatsochi@gmail.com</a>
7.	Tyas Nur Ramadhani Hari Warsono	21030120120034	08976363055 *	-	<a href="mailto:tyasnurramadhani@gmail.com">tyasnurramadhani@gmail.com</a>
8.	Abram Hasiholan Marpaung	21030121130105	082273611199	Abram.m_7*	<a href="mailto:abrammarpaung319@gmail.com">abrammarpaung319@gmail.com</a>
9.	Herda Cahyaningrum	21030121120017	082123318364	herdachyaa*	<a href="mailto:cahyaningrumher@gmail.com">cahyaningrumher@gmail.com</a>
10.	Nazwa Syalsabilla Lubis	21030121120023	089518926793	adiladanazwa123*	<a href="mailto:syalsabilla04@gmail.com">syalsabilla04@gmail.com</a>
11.	Putri Nirmala Dewi	21030121120027	082136177286*	cantikdaritk	<a href="mailto:putrinirmala090@gmail.com">putrinirmala090@gmail.com</a>
12.	Raditya Eka Sunarto	21030121140186	-	raditya73669	<a href="mailto:radiit4400@students.undip.ac.id">radiit4400@students.undip.ac.id</a>
13.	Rey Khan Lucky Bagaskara	21030121130099	082260240076	reykhanluckybagas*	<a href="mailto:reykhanluckyb@gmail.com">reykhanluckyb@gmail.com</a>
14.	Zahra Firly Mareta	21030121120005	089616361838*	firlyyym	<a href="mailto:zahrafirlyyy@gmail.com">zahrafirlyyy@gmail.com</a>

**Catatan:**

\* Untuk respon yang lebih cepat.

Mengetahui,  
Koordinator Asisten Laboratorium Proses Kimia

**Raditya Eka Sunarto**  
NIM. 21030121140186