LABORATORIUM REKAYASA INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN **PROGRAM STUDI REKAYASA INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN** **FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN** **INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG** Jl. Let. Jend. Purn. Dr. (HC) Mashudi No.1, Sayang, Kec. Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat (45363), Gedung LABTEK 1B.	**No. Dokumen**	: 004/IT1.C06.6.12/DA.03/2025
	No. Revisi	: 00 / 00
	Tanggal Dokumen	: 17 Februari 2025
	Tanggal Berlaku	: 1 Maret 2025

Standard Operational Procedure (SOP) Keselamatan Kerja

RIWAYAT REVISI DOKUMEN

No. Rev.	Tanggal Revisi	Pengusul Revisi	Uraian Singkat Isi Revisi

DAFTAR PENGESAHAN

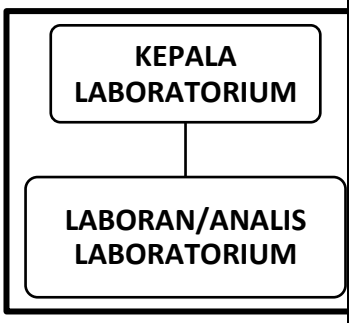
DIBUAT OLEH:	DIBUAT OLEH:
Analis/Laboran	**Analis/Laboran**
Amanda Ifa Moentia, A.Md.Si.	**Amira Putri Hudiya, S.Si.**
DISETUJUI OLEH:	
Kepala Laboratorium	
Dr.Ir. Andri Gumilar, S.T., M.T.	

LABORATORIUM REKAYASA INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN **PROGRAM STUDI REKAYASA INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN** **FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN** **INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG** Jl. Let. Jend. Purn. Dr. (HC) Mashudi No.1, Sayang, Kec. Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat (45363), Gedung LABTEK 1B.	**No. Dokumen** : 004/IT1.C06.6.12/DA.03/2025 **No. Revisi** : 00 / 00 **Tanggal Dokumen** : 17 Februari 2025 **Tanggal Berlaku** : 1 Maret 2025

Standard Operational Procedure (SOP) Keselamatan Kerja

Lokasi	: Laboratorium Prodi RIL Gedung Labtek 1B Lantai 2 dan Lantai 3
Kepala Laboratorium	: Dr. Andri Gumilar, S.T., M.T.
Analis/Laboran	: Amira Putri Hudiya, S.Si. : Amanda Ifa Moentia, A.Md.Si.
Kontak darurat	: 08882043013 (Amira) : 082111127047 (Amanda)

Struktur Laboratorium RIL:



Individu yang diperbolehkan bekerja dalam laboratorium:

1. Mahasiswa atau asisten peneliti yang akan melakukan kegiatan di laboratorium dalam kondisi dalam keadaan sehat
2. Menggunakan APD lengkap dengan Jas Laboratorium
3. Menggunakan alas kaki tertutup/sepatu tertutup.
4. Mematuhi semua protokol yang berlaku di laboratorium

Panduan Keselamatan dan Kesehatan Kerja:

1. Pengguna yang dapat melaksanakan kegiatan praktikum di Laboratorium Rekayasa Infrastruktur Lingkungan adalah:
   a. Peserta mahasiswa praktikum.
   b. Mahasiswa/i yang melakukan penelitian skripsi/tesis/disertasi/studi mandiri dengan izin kepala laboratorium.
   c. Asisten praktikum yang mendampingi kegiatan praktikum.
   d. Dosen yang melakukan penelitian atau proyek.

2. Selama melakukan praktikum di Laboratorium Rekayasa Infrastruktur Lingkungan mahasiswa wajib:
   a. Mengisi buku kehadiran yang telah disediakan.
   b. Mahasiswa harus sudah mempunyai time schedule untuk melaksanakan penelitian.
   c. Mahasiswa harus selalu menjaga kebersihan dan kerapian di lingkungan laboratorium.
   d. Mahasiswa harus selalu memakai peralatan safety sesuai dengan kebutuhan.

3. Jika ada peralatan yang rusak saat digunakan, maka pengguna alat tersebut wajib memperbaiki atau mengganti alat tersebut dengan spesifikasi yang sama dengan prosedur yang telah ditetapkan di Laboratorium Rekayasa Infrastruktur Lingkungan.

4. Laboratorium Rekayasa Infrastruktur Lingkungan hanya dapat dipergunakan sesuai dengan jam kerja yang berlaku di ITB yaitu:
   a. Senin s/d Kamis pukul 07.30 s/d 16.00
   b. Jumat pukul 07.30 s/d 16.30

5. Pengguna di luar jam tersebut harus mendapat izin tertulis dan persetujuan dari Kepala Laboratorium Rekayasa Infrastruktur Lingkungan.

6. Selama melakukan kegiatan praktikum di laboratorium, semua pengguna laboratorium wajib menjaga peralatan yang sedang beroperasi. Jangan meninggalkan alat yang berpotensi menimbulkan bahaya tanpa terawasi.

7. Setelah selesai melakukan praktikum, pengguna laboratorium wajib:
   a. Mengembalikan peralatan kepada petugas lab
   b. Membersihkan dan merapikan area kerja praktikum, termasuk membuang sisa-sisa bahan dan atau sampel yang telah selesai diuji (jika ada) ke tempat yang telah disediakan.
   c. Jika mahasiswa memerlukan working space di dalam laboratorium, maka mahasiswa dapat menggunakan meja yang terdapat di area praktikum.

8. Apabila terjadi kecelakaan kerja wajib melapor kepada analis/laboran yang bertugas agar dapat langsung ditangani sesuai dengan aturan K3L yang berlaku.

9. Apabila terjadi keadaan darurat, seperti terjadi kebakaran atau gempa bumi, semua personel tetap mengikuti protokol kondisi darurat seperti yang telah ditetapkan oleh K3L.

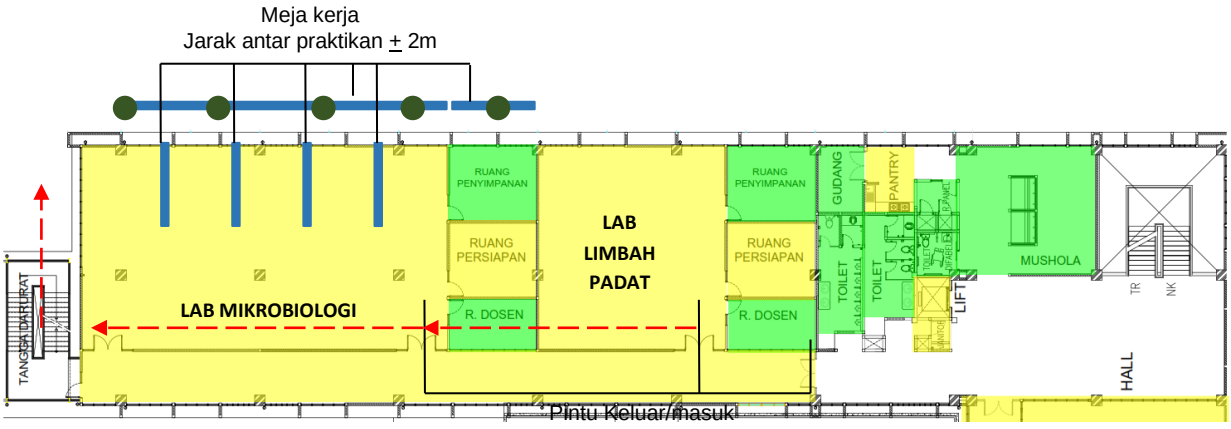
Standard Operational Procedure (SOP) Keselamatan Kerja

Denah Laboratorium

Denah mencantumkan beberapa hal berikut:

- Pintu akses masuk dan keluar laboratorium
- Titik hygiene
- Penempatan meja dan/posisi saat berada di area laboratorium
- Meja Kerja
- Jalur Evakuasi

Laboratorium Lantai 3



LABORATORIUM REKAYASA INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN **PROGRAM STUDI REKAYASA INFRASTRUKTUR LINGKUNGAN** **FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN** **INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG** Jl. Let. Jend. Purn. Dr. (HC) Mashudi No.1, Sayang, Kec. Jatinangor, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat (45363), Gedung LABTEK 1B.	**No. Dokumen** : 004/IT1.C06.6.12/DA.03/2025 **No. Revisi** : 00 / 00 **Tanggal Dokumen** : 17 Februari 2025 **Tanggal Berlaku** : 1 Maret 2025

Standard Operational Procedure (SOP) Keselamatan Kerja

Laboratorium Lantai 2

