



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361

Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id

Laman : www.ft.unud.ac.id

■
■
I. Tujuan

1. Memastikan penerapan Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan (K3L) di ruang kuliah dan laboratorium berjalan efektif.
2. Mengidentifikasi potensi bahaya, risiko kecelakaan pada peralatan serta fasilitas belajar mengajar sejak dini.
3. Memberikan rekomendasi perbaikan sarana dan prasarana untuk peningkatan berkelanjutan (*continuous improvement*).

II. Mekanisme Inspeksi

1. Perencanaan: Penyusunan jadwal inspeksi rutin (bulanan/triwulanan) oleh Kepala Laboratorium atau Penanggung Jawab Ruangan.
2. Pelaksanaan: Inspeksi dilakukan menggunakan *checklist* standar yang telah ditetapkan.
3. Pelaporan: Temuan hasil inspeksi dicatat dalam dokumen laporan tertulis.
4. Tindak Lanjut: Pengelola ruangan atau teknisi wajib menindaklanjuti rekomendasi perbaikan dalam batas waktu yang ditentukan.
5. Evaluasi: Dilakukan pengecekan ulang (monitoring) untuk memastikan perbaikan telah selesai dan efektif..



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361

Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id

Laman : www.ft.unud.ac.id

Tabel Program Kerja Inspeksi K3L

No	Kegiatan Inspeksi	Sasaran / Objek	Frekuensi	Penanggung Jawab	Output / Indikator
1	Inspeksi Rutin Laboratorium	Laboratorium (Kondisi alat, penyimpanan bahan kimia, ketersediaan APD, dan SOP)	Bulanan	Kepala Laboratorium & Asisten Lab	Laporan hasil inspeksi & tindak lanjut
2	Inspeksi Ruang Kuliah & Kerja	Ruang kuliah, ruang dosen/staf, dan ruang penyimpanan (pencahayaan, ergonomi, ventilasi)	Triwulanan	Penanggung Jawab Ruangan / TU	Daftar temuan kondisi lingkungan kerja
3	Inspeksi Fasilitas Keselamatan	APAR, jalur evakuasi, tanda keluar, dan kotak P3K	2 kali/tahun	Tim K3L / Petugas Keamanan	Checklist kelayakan fasilitas keselamatan
4	Evaluasi dan Tindak Lanjut	Analisis hasil temuan inspeksi dan pelaksanaan perbaikan	Setiap selesai inspeksi	Kepala Laboratorium / Ketua Prodi	Rekomendasi perbaikan & laporan status



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361

Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id

Laman : www.ft.unud.ac.id

Checklist Inspeksi K3L: Ruang Kuliah dan Laboratorium

No	Lokasi & Aspek Inspeksi	Item yang Dicek (Indikator)	Kondisi (Baik/Buruk)	Catatan / Temuan	Tindak Lanjut
A. RUANG KULIAH GEDUNG DB					
	GEDUNG DB				
1	Kenyamanan Lingkungan	Pencahayaan ruangan cukup terang.	Buruk	Banyak Kursi & Meja lama rusak, korden berdebu dan kotor	Pengadaan fasilitas yang representative, Deep Cleaning
2	Sirkulasi Udara	Ventilasi atau pendingin ruangan (AC/Kipas) berfungsi baik.	Buruk	Jendela Kondisi berdebu, 2 AC Kondisi tidak dingin -AC lama	Deep Cleaning, Cek AC-Cleaning
3	Kelistrikan	Instalasi listrik aman (kabel rapi, tidak ada <i>short circuit</i>).	Buruk	Terdapat stop kontak yang rusak, dan kabel terbuka	Perbaiki segera



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id
Laman : www.ft.unud.ac.id

No	Lokasi & Aspek Inspeksi	Item yang Dicek (Indikator)	Kondisi (Baik/Buruk)	Catatan / Temuan	Tindak Lanjut
4	Ergonomi	Kondisi meja dan kursi kuliah layak pakai dan ergonomis.	Buruk	Kursi tidak ergonomis, Goyang	Pengadaan baru
5	Kebersihan	Kebersihan lantai, dinding, dan fasilitas penunjang terjaga.	Buruk	Kotor, Debu dan tidak tertata dengan baik	Deep Cleaning
GEDUNG DF					
1	Kenyamanan Lingkungan	Pencahayaan ruangan cukup terang.	Buruk	Jendela Kotor Berdebu, Kusen Besi karatan	Deep Cleaning, Pengecatan kembali kusen besi, pembersihan kaca.
2	Sirkulasi Udara	Ventilasi atau pendingin ruangan (AC/Kipas) berfungsi baik.	Baik	Baru direnovasi	
3	Kelistrikan	Instalasi listrik aman (kabel rapi, tidak ada <i>short circuit</i>).	Baik	Baru direnovasi	



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361

Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id

Laman : www.ft.unud.ac.id

No	Lokasi & Aspek Inspeksi	Item yang Dicek (Indikator)	Kondisi (Baik/Buruk)	Catatan / Temuan	Tindak Lanjut
4	Ergonomi	Kondisi meja dan kursi kuliah layak pakai dan ergonomis.	Baik	Baru direnovasi	
5	Kebersihan	Kebersihan lantai, dinding, dan fasilitas penunjang terjaga.	Baik	Baru direnovasi	
B. LAB STUDIO PERANCANGAN -ARL					
1	Kenyamanan Lingkungan	Pencahayaan ruangan cukup terang.	Cukup	Instalasi Plumbing, Bocor.	Perbaiki segera
2	Sirkulasi Udara	Ventilasi atau pendingin ruangan (AC/Kipas) berfungsi baik.	Baik	Baru direnovasi	-
3	Kelistrikan	Instalasi listrik aman (kabel rapi, tidak ada <i>short circuit</i>).	Baik	Baru direnovasi	-



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id
Laman : www.ft.unud.ac.id

No	Lokasi & Aspek Inspeksi	Item yang Dicek (Indikator)	Kondisi (Baik/Buruk)	Catatan / Temuan	Tindak Lanjut
4	Ergonomi	Kondisi meja dan kursi kuliah layak pakai dan ergonomis.	Baik	Baru direnovasi	-
5	Kebersihan	Kebersihan lantai, dinding, dan fasilitas penunjang terjaga.	Baik	-	-
C. LAB STUDIO TEKNOLOGI (GEDUNG DF BAWAH)					
1	Alat Pelindung Diri (APD)	APD (Jas lab, masker, sarung tangan, kacamata) tersedia lengkap.	Buruk	Tidak tersedia	Diadakan
2	Penyimpanan Bahan	Bahan kimia tersimpan aman sesuai klasifikasinya (Label jelas).	Buruk	Tidak ada alokasi khusus penyimpanan material yang mudah terbakar, karena ruangan sempit	Perli dibuat rak khusus penemparan material. dan perlu gudang material yang mudah terbakar terpisah dari ruang lab



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id
Laman : www.ft.unud.ac.id

No	Lokasi & Aspek Inspeksi	Item yang Dicek (Indikator)	Kondisi (Baik/Buruk)	Catatan / Temuan	Tindak Lanjut
3	Prosedur Kerja (SOP)	SOP penggunaan alat dan keselamatan terpampang jelas.	Buruk	Tidak ada SOP penggunaan alat, Proses peminjaman, dsb	Dibuat berupa poster, di tempel/ di sajikan dalam bentuk digital yang mudah diakses oleh stakeholder/ mahasiswa
4	Kondisi Peralatan	Peralatan laboratorium berfungsi dan layak pakai.	Baik	Berfungsi	
5	Pengelolaan Limbah	Tersedia tempat sampah terpilah dan penanganan limbah B3 sesuai aturan.	Buruk	Tidak ada Tempat Penampungan khusus untuk limbah	Alokasi Gudang dekat dengan lab
D. FASILITAS KESELAMATAN (Berlaku untuk kedua lokasi)					
1	Proteksi Kebakaran	APAR (Alat Pemadam Api Ringan) tersedia dan jarum indikator di posisi hijau (baik).	Buruk	1 APAR kecil kadaluarsa	Pengadaan dekat dapur/area yang rentan terbakar



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361

Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id

Laman : www.ft.unud.ac.id

No	Lokasi & Aspek Inspeksi	Item yang Dicek (Indikator)	Kondisi (Baik/Buruk)	Catatan / Temuan	Tindak Lanjut
2	Jalur Darurat	Jalur evakuasi bebas dari hambatan (barang/tumpukan kursi).	Buruk	Perlu signage penanda titik kumpul	Pengadaan
3	Tanda & Alarm	Rambu K3 terpasang jelas dan alarm kebakaran (jika ada) aktif.	Baik	Di ARL ada, namun belum pernah ada sosialisasi/simulasi kebakaran, digedung lain tidak ada	Diagendakan simulasi kebakaran
4	Kotak P3K	Tersedia kotak P3K dengan isi yang lengkap dan tidak kedaluwarsa.	Baik	-	-
	GEDUNG GENSET				
1	Keamanan	Struktural	Buruk	Tulangan terekspose dan berkarat-membahayakan	Demolish



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

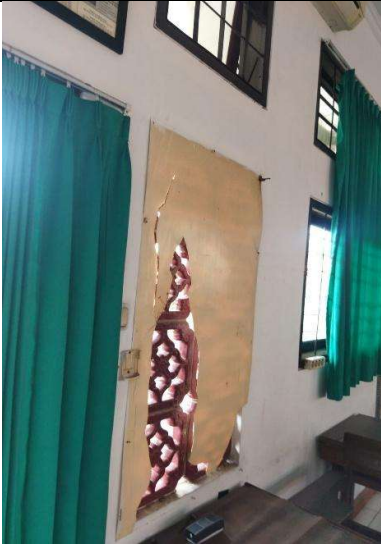
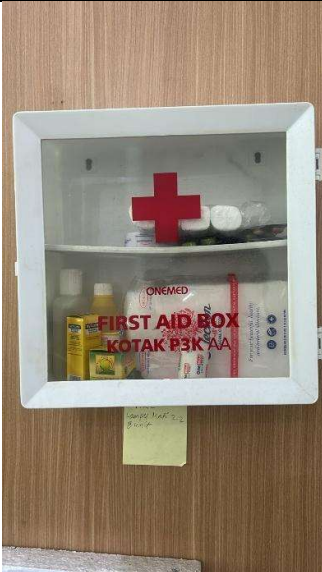
Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id
Laman : www.ft.unud.ac.id

			
Ruang DF: Kursi rusak	Ruang DF: Kursi rusak	Ruang DF: Kursi rusak	Ruang DB: Kondisi Meja beberapa Rusak



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id
Laman : www.ft.unud.ac.id

			
Gedung DB - Ruang DB 2 : Penambal ventilasi robek	Gedung DB - Ruang DB 1 : Kondisi meja dan kursi berantakan , kotor , banyak kursi rusak	Gedung DB – Kotak P3K	Gedung DB – Ruang DB 2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id
Laman : www.ft.unud.ac.id

			
Ruang Lab Teknologi Bahan material tidak ada tempat penyimpanan khusus	Gedung DB-Ruang Prodi Instalasi Kabel terbuka	Gedung ARL: Bocor Instalasi plumbing pada ruangan sebelah barat	Gedugn ARL: Kondisi Instalsai Stop Kontak Lantai terbuka



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id
Laman : www.ft.unud.ac.id

			
Ruang ARL: Stop Kontak terbuka	Ruang ARL Tengah: Stop Kontak terbuka	Ruang Genset Kondisi Pelat Lantai terlihat tulangan -Membahayakan	WC Gedung DF: kondisi kotor



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

Alamat : Jalan Kampus Unud, Jimbaran, Badung, Bali 80361
Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id
Laman : www.ft.unud.ac.id

■

Mengetahui
Koordinator Program Studi
Arsitektur

Tri Anggraini Prana Wardhi
.,ST.,M.T.,MURP.,PhD
NIP197409112000121001

Verifikator

Dr. Ir. Cok Istri Putri Kusuma
Kencana Wati, S.T., M.Si

Menyetujui
Dekan Fakultas Teknik

Prof. Ir. Linawati, M.Eng., Sc. Ph.D
NIP 196608241991032001