



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 DD					
	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 ARL				
1	Kenyamanan Lingkungan	Pencahayaan ruangan cukup terang.	Baik	Gedung Baru	
2	Sirkulasi Udara	Ventilasi atau pendingin ruangan (AC/Kipas) berfungsi baik.	Baik	Gedung Baru	
3	Kelistrikan	Instalasi listrik aman (kabel rapi, tidak ada <i>short circuit</i>).	Baik	Gedung Baru	



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	Gedung Baru	
5	Kebersihan	Kebersihan lantai, dinding, dan fasilitas penunjang terjaga.	Baik	Gedung Baru	
B. LAB METALURGI					
1	Kenyamanan Lingkungan	Pencahayaan ruangan cukup terang.	Cukup	-	
2	Sirkulasi Udara	Ventilasi atau pendingin ruangan (AC/Kipas) berfungsi baik.	Buruk	Exhaust fan tidak berfungsi,	Penggantian exhaust fan
3	Kelistrikan	Instalasi listrik aman (kabel rapi, tidak ada <i>short circuit</i>).	Baik	-	-



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	-	-
5	Kebersihan	Kebersihan lantai, dinding, dan fasilitas penunjang terjaga.	Cukup	-Lantai kotor dan jendela berdebu	-Deep Cleaning
C. LAB PROSES PRODUKSI					
1	Alat Pelindung Diri (APD)	APD (Jas lab, masker, sarung tangan, kacamata) tersedia lengkap.	Baik	Tersedia APD	
2	Penyimpanan Bahan	Bahan kimia tersimpan aman sesuai klasifikasinya (Label jelas).	Cukup	Tidak ada bahan kimia	
3	Prosedur Kerja (SOP)	SOP penggunaan alat dan keselamatan terpampang jelas.	Buruk	Tidak ada SOP penggunaan alat, Porses peminjaman, dsb	Dibuat berupa poster, di tempel/ di sajikan dalam bentuk digital yang mudah diakses



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	Kondisi Peralatan	Peralatan laboratorium berfungsi dan layak pakai.	Buruk	Banyak alat yang tidak berfungsi dengan baik	Perbaikan dan pengadaan
5	Pengelolaan Limbah	Tersedia tempat sampah terpilah dan penanganan limbah B3 sesuai aturan.	Buruk	Tidak ada Tempat Penampungan khusus untuk limbah	Dibuatkan instalasi untuk limbah produksi
D. FASILITAS KESELAMATAN <i>(Berlaku untuk kedua lokasi)</i>					
1	Proteksi Kebakaran	APAR (Alat Pemadam Api Ringan) tersedia dan jarum indikator di posisi hijau (baik).	Buruk	APAR kecil kadaluarsa	Pengadaan APAR Baru
2	Jalur Darurat	Jalur evakuasi bebas dari hambatan (barang/tumpukan kursi).	Cukup	- Belum ada rambu evakuasi yang jelas	- Pemasangan rambu evakuasi



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	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.	Buruk	- Kotak P3K tidak lengkap	- Pengadaan alat P3K
GEDUNG DC (PRODI)					
1	Keamanan	Struktural	Cukup	Reling tangga goyang	Perbaiki
2	Kenyamanan Lingkungan	Pencahayaan ruangan cukup terang.	Baik	-	
3	Sirkulasi Udara	Ventilasi atau pendingin ruangan (AC/Kipas) berfungsi baik.	Baik		



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	Kelistrikan	Instalasi listrik aman (kabel rapi, tidak ada <i>short circuit</i>).	Baik	-	-
5	Ergonomi	Kondisi meja dan kursi kuliah layak pakai dan ergonomis.	Baik	-	-
6	Kebersihan	Kebersihan lantai, dinding, dan fasilitas penunjang terjaga.	Baik	-	-



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 DD: AC Rusak	Ruang DD: Meja rusak	Ruang DD: Dinding Rusak	Ruang DD: AC Rusak
			
Gedung DD – Lab Metalurgi : Exhaust Fan Rusak	Gedung DD – Lab Metalurgi : APAR Expired	Gedung DD – Ventilasi Kotor	Gedung DE – Lab Produksi : Alat Lab 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 DE _Lab Produksi : Jendela ventilasi Kotor	Gedung DE : APAR Expired	Gedung DE- Lab Produksi: Alat Lab Tidak berfungsi



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,

Dr. Ir. I Made Parwata, ST., MT
NIP 196811091998031002

Menyetujui
Dekan Fakultas Teknik,

Linawati
NIP 196608241991032001