



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

INSPEKSI K3L TAHUN 2025

Program Studi : Teknologi Informasi

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, 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

Checklist Inspeksi K3L: Ruang Kuliah dan Laboratorium



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
A. RUANG KULIAH (nama gedung/ruang kuliah)					
	GEDUNG TI (RUANG KELAS 201 , 202 , 203)				
1	Kenyamanan Lingkungan	Kondisi suhu ruangan dan kenyamanan termal selama penggunaan ruang kuliah.	Buruk	Salah satu unit pendingin udara (Total 2 unit AC dalam 1 ruangan) tidak berfungsi dengan baik sehingga suhu ruangan cenderung panas. Kondisi ini menurunkan tingkat kenyamanan pengguna ruang, terutama saat AC tidak menyala.	Dilakukan pemeriksaan dan perbaikan terhadap unit AC yang tidak berfungsi agar kenyamanan termal ruangan dapat dipenuhi sesuai standar ruang kuliah.
2	Sirkulasi Udara	Kondisi aliran udara dalam ruangan dan efektivitas sistem ventilasi/AC.	Buruk	Sirkulasi udara sangat bergantung pada kinerja AC. Apabila AC tidak beroperasi, ruangan terasa panas dan pengap, menunjukkan aliran udara yang kurang optimal.	Perlu optimalisasi sistem pendingin dan sirkulasi udara, serta evaluasi tambahan ventilasi untuk menjaga kualitas udara dalam ruangan.



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	Kelistrikan	Kondisi stop kontak, saklar, dan instalasi listrik.	Baik	Tersedia stop kontak dinding sebanyak 6 unit dan stop kontak tanam lantai sebanyak 3 unit. Saklar tersedia 2 unit. Seluruh stop kontak dan saklar berfungsi dengan baik tanpa ditemukan kerusakan visual.	Dilakukan pemantauan rutin untuk memastikan instalasi listrik tetap aman dan berfungsi sesuai standar.
4	Ergonomi	Kesesuaian tata letak ruang, meja, dan kursi terhadap fungsi ruang kuliah.	Baik	Layout ruangan sesuai untuk kegiatan pembelajaran, dengan kondisi fisik kursi baik.	Memastikan penataan layout ruangan agar sesuai dengan fungsi ruang kuliah, termasuk penyesuaian jumlah dan jenis meja serta kursi.
5	Kebersihan	Kondisi kebersihan ruang dan peralatan pendukung pembelajaran.	Baik	Secara umum kondisi kursi dan ruangan bersih, namun tidak tersedia spidol dan penghapus papan tulis sehingga mengganggu kesiapan ruang untuk kegiatan pembelajaran.	Penyediaan perlengkapan pendukung pembelajaran (spidol dan penghapus papan tulis) serta pengecekan rutin kelengkapan ruang.



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
6.	Pencahayaan	Kondisi dan intensitas pencahayaan ruangan.	Buruk	Lampu yang berfungsi hanya 4 unit dan menerangi sebagian ruangan. Terdapat 2 unit lampu yang redup dan mati, sehingga pencahayaan tidak merata dan belum memenuhi kebutuhan ruang kuliah.	Penggantian lampu yang redup dan mati serta penyesuaian sistem pencahayaan agar merata di seluruh area ruang kuliah.
7.	Jalur Evakuasi & Akses Darurat	Ketersediaan dan akses jalur evakuasi serta fasilitas darurat.	Perlu Verifikasi Lanjutan	Jalur evakuasi dan akses darurat tidak teridentifikasi secara jelas dalam ruang kuliah. Tidak ditemukan informasi atau penanda khusus yang menunjukkan arah evakuasi.	Dilakukan pengecekan lanjutan terhadap jalur evakuasi, pemasangan rambu evakuasi, serta sosialisasi prosedur darurat di ruang kuliah.
GEDUNG TI (RUANG KELAS 101)					
1	Kenyamanan Lingkungan	Kondisi suhu ruangan dan kenyamanan termal selama penggunaan ruang kuliah.	Buruk	Salah satu unit pendingin udara (Total 2 unit AC dalam 1 ruangan) tidak berfungsi dengan baik sehingga suhu ruangan cenderung panas. Kondisi ini menurunkan tingkat kenyamanan pengguna ruang, terutama saat AC tidak menyala.	Dilakukan pemeriksaan dan perbaikan terhadap unit AC yang tidak berfungsi agar kenyamanan termal ruangan dapat



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
					dipenuhi sesuai standar ruang kuliah.
2	Sirkulasi Udara	Kondisi aliran udara dalam ruangan dan efektivitas sistem ventilasi/AC.	Buruk	Sirkulasi udara sangat bergantung pada kinerja AC. Apabila AC tidak beroperasi, ruangan terasa panas dan pengap, menunjukkan aliran udara yang kurang optimal.	Perlu optimalisasi sistem pendingin dan sirkulasi udara, serta evaluasi tambahan ventilasi untuk menjaga kualitas udara dalam ruangan.
3	Kelistrikan	Kondisi stop kontak, saklar, dan instalasi listrik.	Baik	Tersedia stop kontak dinding sebanyak 6 unit dan stop kontak tanam lantai sebanyak 3 unit. Saklar tersedia 2 unit. Seluruh stop kontak dan saklar berfungsi dengan baik tanpa ditemukan kerusakan visual.	Dilakukan pemantauan rutin untuk memastikan instalasi listrik tetap aman dan berfungsi sesuai standar.
4	Ergonomi	Kesesuaian tata letak ruang, meja, dan kursi terhadap fungsi ruang kuliah.	Baik	Layout ruangan sesuai untuk kegiatan pembelajaran, dengan kondisi fisik kursi baik.	Memastikan penataan layout ruangan agar sesuai dengan fungsi ruang kuliah, termasuk penyesuaian jumlah dan jenis meja serta kursi.



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
5	Kebersihan	Kondisi kebersihan ruang dan peralatan pendukung pembelajaran.	Baik	Secara umum kondisi kursi dan ruangan bersih, namun tidak tersedia spidol dan penghapus papan tulis sehingga mengganggu kesiapan ruang untuk kegiatan pembelajaran.	Penyediaan perlengkapan pendukung pembelajaran (spidol dan penghapus papan tulis) serta pengecekan rutin kelengkapan ruang.
6.	Pencahayaan	Kondisi dan intensitas pencahayaan ruangan.	Buruk	Lampu yang berfungsi hanya 4 unit dan menerangi sebagian ruangan. Terdapat 2 unit lampu yang redup dan mati, sehingga pencahayaan tidak merata dan belum memenuhi kebutuhan ruang kuliah.	Penggantian lampu yang redup dan mati serta penyesuaian sistem pencahayaan agar merata di seluruh area ruang kuliah.
7.	Jalur Evakuasi & Akses Darurat	Ketersediaan dan akses jalur evakuasi serta fasilitas darurat.	Perlu Verifikasi Lanjutan	Jalur evakuasi dan akses darurat tidak teridentifikasi secara jelas dalam ruang kuliah. Tidak ditemukan informasi atau penanda khusus yang menunjukkan arah evakuasi.	Dilakukan pengecekan lanjutan terhadap jalur evakuasi, pemasangan rambu evakuasi, serta sosialisasi prosedur darurat di ruang kuliah.



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
	GEDUNG TI (RUANG KELAS AULA 1 , AULA 2)				
1	Kenyamanan Lingkungan	Kondisi suhu ruangan dan kenyamanan termal selama penggunaan ruang kuliah.	Buruk	Salah satu unit pendingin udara (Total 2 unit AC dalam 1 ruangan) tidak berfungsi dengan baik sehingga suhu ruangan cenderung panas. Kondisi ini menurunkan tingkat kenyamanan pengguna ruang, terutama saat AC tidak menyala.	Dilakukan pemeriksaan dan perbaikan terhadap unit AC yang tidak berfungsi agar kenyamanan termal ruangan dapat dipenuhi sesuai standar ruang kuliah.
2	Sirkulasi Udara	Kondisi aliran udara dalam ruangan dan efektivitas sistem ventilasi/AC.	Buruk	Sirkulasi udara sangat bergantung pada kinerja AC. Apabila AC tidak beroperasi, ruangan terasa panas dan pengap, menunjukkan aliran udara yang kurang optimal.	Perlu optimalisasi sistem pendingin dan sirkulasi udara, serta evaluasi tambahan ventilasi untuk menjaga kualitas udara dalam ruangan.
3	Kelistrikan	Kondisi stop kontak, saklar, dan instalasi listrik.	Baik	Tersedia stop kontak dinding sebanyak 6 unit dan stop kontak tanam lantai sebanyak 3 unit. Saklar tersedia 2 unit. Seluruh stop kontak dan	Dilakukan pemantauan rutin untuk memastikan instalasi listrik tetap aman dan



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
				saklar berfungsi dengan baik tanpa ditemukan kerusakan visual.	berfungsi sesuai standar.
4	Ergonomi	Kesesuaian tata letak ruang, meja, dan kursi terhadap fungsi ruang kuliah.	Baik	Layout ruangan sesuai untuk kegiatan pembelajaran, dengan kondisi fisik kursi baik.	Memastikan penataan layout ruangan agar sesuai dengan fungsi ruang kuliah, termasuk penyesuaian jumlah dan jenis meja serta kursi.
5	Kebersihan	Kondisi kebersihan ruang dan peralatan pendukung pembelajaran.	Baik	Secara umum kondisi kursi dan ruangan bersih, namun tidak tersedia spidol dan penghapus papan tulis sehingga mengganggu kesiapan ruang untuk kegiatan pembelajaran.	Penyediaan perlengkapan pendukung pembelajaran (spidol dan penghapus papan tulis) serta pengecekan rutin kelengkapan ruang.
6.	Pencahayaan	Kondisi dan intensitas pencahayaan ruangan.	Buruk	Lampu yang berfungsi hanya 4 unit dan menerangi sebagian ruangan. Terdapat 2 unit lampu yang redup dan mati, sehingga pencahayaan tidak merata dan belum memenuhi kebutuhan ruang kuliah.	Penggantian lampu yang redup dan mati serta penyesuaian sistem pencahayaan



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
					agar merata di seluruh area ruang kuliah.
7.	Jalur Evakuasi & Akses Darurat	Ketersediaan dan akses jalur evakuasi serta fasilitas darurat.	Perlu Verifikasi Lanjutan	Jalur evakuasi dan akses darurat tidak teridentifikasi secara jelas dalam ruang kuliah. Tidak ditemukan informasi atau penanda khusus yang menunjukkan arah evakuasi.	Dilakukan pengecekan lanjutan terhadap jalur evakuasi, pemasangan rambu evakuasi, serta sosialisasi prosedur darurat di ruang kuliah.
B. LABORATORIUM KOMPUTER - GEDUNG TI LANTAI 1					
1	Kenyamanan Lingkungan	Kondisi kenyamanan ruang kerja laboratorium terkait suhu, kepadatan, dan kondisi fisik ruang.	Buruk	Ruangan terasa pengap dan tidak nyaman. Kondisi ruang dipenuhi peralatan yang tidak tertata rapi, sehingga mengurangi kenyamanan kerja dan meningkatkan potensi risiko kecelakaan.	Penataan ulang ruang kerja laboratorium serta pengurangan kepadatan barang untuk meningkatkan kenyamanan dan keselamatan kerja.
2	Sirkulasi Udara & Ventilasi	Kondisi aliran udara, ventilasi, dan sistem	Buruk	Sirkulasi udara hanya bergantung pada AC dan jendela yang dibuka secara manual. Tidak	Evaluasi dan peningkatan sistem



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
		pengendalian udara laboratorium.		terdapat sistem ventilasi mekanis tambahan. Kondisi ini menyebabkan ruangan terasa pengap apabila AC tidak optimal.	ventilasi laboratorium untuk menjamin kualitas udara, terutama mengingat penggunaan bahan B3.
3	Pencahayaan	Kondisi pencahayaan buatan dan distribusi cahaya di area kerja laboratorium.	Baik	Lampu bekerja dengan baik	Perbaikan dan penambahan lampu agar pencahayaan merata dan sesuai standar laboratorium.
4	Kelistrikan	Kondisi instalasi listrik dan kecukupan sumber daya.	Baik	Tersedia stop kontak dinding sebanyak 6 unit dan stop kontak tanam lantai sebanyak 3 unit. Saklar tersedia 2 unit. Seluruh stop kontak dan saklar berfungsi dengan baik tanpa ditemukan kerusakan visual.	Penambahan titik stop kontak sesuai kebutuhan laboratorium serta penataan instalasi listrik yang aman dan sesuai standar K3.
5	Peralatan & Mesin	Kondisi dan kelayakan peralatan laboratorium utama.	Baik	Peralatan laboratorium utama seperti komputer, keyboard dan monitor dalam kondisi berfungsi dengan baik.	Dilakukan pemeliharaan rutin dan pencatatan kalibrasi peralatan secara berkala.



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
6	Ergonomi	Kesesuaian tata letak alat dan ruang kerja terhadap ergonomi pengguna.	Buruk	Penempatan meja dan kursi tidak tertata dengan baik dan terlalu padat, sehingga menyulitkan pergerakan serta meningkatkan risiko postur kerja tidak ergonomis.	Penataan ulang area kerja dan penyimpanan alat sesuai prinsip ergonomi laboratorium.
7	Kebersihan	Kondisi kebersihan dan kerapian ruang laboratorium.	Buruk	Laboratorium dalam kondisi kotor, berdebu, dan jarang dibersihkan. Banyak tumpukan barang bekas yang tidak tertata rapi.	Penerapan jadwal pembersihan rutin laboratorium serta penataan area penyimpanan bahan dan peralatan.
8	Proteksi kebakaran	Ketersediaan dan kesiapan fasilitas proteksi kebakaran.	Buruk	Tidak tersedia APAR di dalam laboratorium. Terdapat smoke detector dan sprinkler, namun tidak diketahui status fungsinya.	Penyediaan APAR sesuai kelas kebakaran laboratorium serta pengujian berkala smoke detector dan sprinkler.
9	Jalur Evakuasi & P3K	Kesiapan evakuasi darurat dan pertolongan pertama.	Buruk	Tidak terdapat jalur evakuasi yang jelas dan tidak tersedia kotak P3K di dalam laboratorium.	Penetapan dan penandaan jalur evakuasi serta penyediaan kotak P3K



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
					lengkap sesuai standar K3.
10	Rambu K3 & SOP	Ketersediaan rambu keselamatan dan SOP laboratorium.	Cukup / Perlu Perbaikan	SOP tersedia untuk peralatan utama, dicetak dan ditempel di dinding, namun belum mencakup SOP umum keselamatan laboratorium.	Penambahan rambu K3 umum laboratorium serta penyusunan dan sosialisasi SOP K3 laboratorium secara menyeluruh.
C. LABORATORIUM KOMPUTER - GEDUNG TI LANTAI 3					
1	Kenyamanan Lingkungan	Kondisi kenyamanan ruang kerja laboratorium terkait suhu, kepadatan, dan kondisi fisik ruang.	Buruk	Ruangan terasa pengap dan tidak nyaman. Kondisi ruang dipenuhi peralatan yang tidak tertata rapi, sehingga mengurangi kenyamanan kerja dan meningkatkan potensi risiko kecelakaan.	Penataan ulang ruang kerja laboratorium serta pengurangan kepadatan barang untuk meningkatkan kenyamanan dan keselamatan kerja.
2	Sirkulasi Udara & Ventilasi	Kondisi aliran udara, ventilasi, dan sistem	Buruk	Sirkulasi udara hanya bergantung pada AC dan jendela yang dibuka secara manual. Tidak	Evaluasi dan peningkatan sistem



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
		pengendalian udara laboratorium.		terdapat sistem ventilasi mekanis tambahan. Kondisi ini menyebabkan ruangan terasa pengap apabila AC tidak optimal.	ventilasi laboratorium untuk menjamin kualitas udara, terutama mengingat penggunaan bahan B3.
3	Pencahayaan	Kondisi pencahayaan buatan dan distribusi cahaya di area kerja laboratorium.	Baik	Lampu bekerja dengan baik	Perbaikan dan penambahan lampu agar pencahayaan merata dan sesuai standar laboratorium.
4	Kelistrikan	Kondisi instalasi listrik dan kecukupan sumber daya.	Baik	Tersedia stop kontak dinding sebanyak 6 unit dan stop kontak tanam lantai sebanyak 3 unit. Saklar tersedia 2 unit. Seluruh stop kontak dan saklar berfungsi dengan baik tanpa ditemukan kerusakan visual.	Penambahan titik stop kontak sesuai kebutuhan laboratorium serta penataan instalasi listrik yang aman dan sesuai standar K3.
5	Peralatan & Mesin	Kondisi dan kelayakan peralatan laboratorium utama.	Baik	Peralatan laboratorium utama seperti komputer, keyboard dan monitor dalam kondisi berfungsi dengan baik.	Dilakukan pemeliharaan rutin dan pencatatan kalibrasi peralatan secara berkala.



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
6	Ergonomi	Kesesuaian tata letak alat dan ruang kerja terhadap ergonomi pengguna.	Buruk	Penempatan meja dan kursi tidak tertata dengan baik dan terlalu padat, sehingga menyulitkan pergerakan serta meningkatkan risiko postur kerja tidak ergonomis.	Penataan ulang area kerja dan penyimpanan alat sesuai prinsip ergonomi laboratorium.
7	Kebersihan	Kondisi kebersihan dan kerapian ruang laboratorium.	Buruk	Laboratorium dalam kondisi kotor, berdebu, dan jarang dibersihkan. Banyak tumpukan barang bekas yang tidak tertata rapi.	Penerapan jadwal pembersihan rutin laboratorium serta penataan area penyimpanan bahan dan peralatan.
8	Proteksi kebakaran	Ketersediaan dan kesiapan fasilitas proteksi kebakaran.	Buruk	Tidak tersedia APAR di dalam laboratorium. Terdapat smoke detector dan sprinkler, namun tidak diketahui status fungsinya.	Penyediaan APAR sesuai kelas kebakaran laboratorium serta pengujian berkala smoke detector dan sprinkler.
9	Jalur Evakuasi & P3K	Kesiapan evakuasi darurat dan pertolongan pertama.	Buruk	Tidak terdapat jalur evakuasi yang jelas dan tidak tersedia kotak P3K di dalam laboratorium.	Penetapan dan penandaan jalur evakuasi serta penyediaan kotak P3K



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
					lengkap sesuai standar K3.
10	Rambu K3 & SOP	Ketersediaan rambu keselamatan dan SOP laboratorium.	Cukup / Perlu Perbaikan	SOP tersedia untuk peralatan utama, dicetak dan ditempel di dinding, namun belum mencakup SOP umum keselamatan laboratorium.	Penambahan rambu K3 umum laboratorium serta penyusunan dan sosialisasi SOP K3 laboratorium secara menyeluruh.
D. RUANG DOSEN PRODI TEKNOLOGI INFORMASI					
1	Kenyamanan Lingkungan	Kondisi suhu ruangan dan kenyamanan termal selama penggunaan ruang kuliah.	Buruk	2 unit pendingin udara (Total 4 unit AC dalam 1 ruangan) tidak berfungsi dengan baik sehingga suhu ruangan cenderung panas. Kondisi ini menurunkan tingkat kenyamanan pengguna ruang, terutama saat AC tidak menyala.	Dilakukan pemeriksaan dan perbaikan terhadap unit AC yang tidak berfungsi agar kenyamanan termal ruangan dapat dipenuhi sesuai standar ruang kuliah.



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	Sirkulasi Udara	Kondisi aliran udara dalam ruangan dan efektivitas sistem ventilasi/AC.	Buruk	Sirkulasi udara sangat bergantung pada kinerja AC. Apabila AC tidak beroperasi, ruangan terasa panas dan pengap, menunjukkan aliran udara yang kurang optimal.	Perlu optimalisasi sistem pendingin dan sirkulasi udara, serta evaluasi tambahan ventilasi untuk menjaga kualitas udara dalam ruangan.
3	Kelistrikan	Kondisi stop kontak, saklar, dan instalasi listrik.	Cukup / Perlu Perbaikan	Instalasi listrik tertata rapi dan tidak ditemukan indikasi korsleting. Terdapat 6 titik sumber listrik dan seluruhnya berfungsi dengan baik. Namun, stop kontak tidak dilengkapi penutup pengaman (semua terbuka), sehingga berpotensi menimbulkan risiko keselamatan.	Pemasangan penutup pengaman stop kontak sesuai standar keselamatan perkantoran.
4	Ergonomi	Kesesuaian tata letak ruang, meja, dan kursi terhadap fungsi ruang kuliah.	Baik	Peralatan kerja perkantoran tersedia lengkap dan terawat. Penataan ruang mendukung aktivitas kerja dosen dan administrasi.	Tidak diperlukan tindakan korektif. Disarankan evaluasi ergonomi secara berkala.
6	Kebersihan & Pengelolaan Limbah	Kebersihan ruang dan sistem pengelolaan limbah.	Buruk	Tidak tersedia tempat sampah terpilah. Atap Ruangan bocor dan air mengendap di lantai	Pemeliharaan kebersihan rutin dan konsistensi pemilahan limbah.



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
7	Jalur Evakuasi, Proteksi Kebakaran & P3K	Kesiapan fasilitas darurat dan keselamatan.	Buruk	Tidak tersedia APAR di dalam ruangan. Tidak tersedia jalur evakuasi yang ditandai secara jelas serta belum terdapat kotak P3K di dalam ruangan.	Penggantian atau pengisian ulang APAR Penyediaan dan penandaan jalur evakuasi Penyediaan kotak P3K sesuai standar K3 perkantoran
E. RUANG TU PRODI TEKNOLOGI INFORMASI					
1	Kenyamanan Lingkungan	Kondisi suhu ruangan dan kenyamanan termal selama penggunaan ruang kuliah.	Baik	Pendingin udara (Total 4 unit AC dalam 1 ruangan) berfungsi dengan baik sehingga suhu ruangan cenderung dingin. Kondisi ini meningkatkan tingkat kenyamanan pengguna ruang.	Dilakukan pemeriksaan dan perbaikan terhadap unit AC yang tidak berfungsi agar kenyamanan termal ruangan dapat dipenuhi sesuai standar ruang kuliah.



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	Sirkulasi Udara	Kondisi aliran udara dalam ruangan dan efektivitas sistem ventilasi/AC.	Buruk	Sirkulasi udara sangat bergantung pada kinerja AC. Apabila AC tidak beroperasi, ruangan terasa panas dan pengap, menunjukkan aliran udara yang kurang optimal.	Perlu optimalisasi sistem pendingin dan sirkulasi udara, serta evaluasi tambahan ventilasi untuk menjaga kualitas udara dalam ruangan.
3	Kelistrikan	Kondisi stop kontak, saklar, dan instalasi listrik.	Cukup / Perlu Perbaikan	Instalasi listrik tertata rapi dan tidak ditemukan indikasi korsleting. Terdapat 6 titik sumber listrik dan seluruhnya berfungsi dengan baik. Namun, stop kontak tidak dilengkapi penutup pengaman (semua terbuka), sehingga berpotensi menimbulkan risiko keselamatan.	Pemasangan penutup pengaman stop kontak sesuai standar keselamatan perkantoran.
4	Ergonomi	Kesesuaian tata letak ruang, meja, dan kursi terhadap fungsi ruang kuliah.	Baik	Peralatan kerja perkantoran tersedia lengkap dan terawat. Penataan ruang mendukung aktivitas kerja dosen dan administrasi.	Tidak diperlukan tindakan korektif. Disarankan evaluasi ergonomi secara berkala.
6	Kebersihan & Pengelolaan Limbah	Kebersihan ruang dan sistem pengelolaan limbah.	Cukup / Perlu Perbaikan	Tidak tersedia tempat sampah terpilah.	Pemeliharaan kebersihan rutin dan konsistensi pemilahan limbah.



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
7	Jalur Evakuasi, Proteksi Kebakaran & P3K	Kesiapan fasilitas darurat dan keselamatan.	Buruk	Tidak tersedia APAR di dalam ruangan. Tidak tersedia jalur evakuasi yang ditandai secara jelas serta belum terdapat kotak P3K di dalam ruangan.	Penggantian atau pengisian ulang APAR Penyediaan dan penandaan jalur evakuasi Penyediaan kotak P3K sesuai standar K3 perkantoran



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

LAMPIRAN

Ruang Kelas 201, 202, 203

			
Kondisi kelas 203b	Kondisi Kelas 203a	Kondisi Kelas 203c	Kondisi Kelas 202



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 Kelas 101

			
Layout ruang kelas 101	Kondisi pencahayaan ruang kelas 101	Gazebo TI tempat berkumpulnya mahasiswa di lantai 1	Kondisi tempat belakang ruang TU yang berada di dekat kelas 101



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 Kelas Aula 1, Aula 2

Kondisi kerusakan ruang penerimaan di aula 2	Layout ruang aula 1	Kondisi ruang penyimpanan di aula	Kondisi pencahayaan, sirkulasi dan kelistrikan di aula



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 Laboratorium Komputer Lantai 1

			
Layout ruang laboratorium komputer.	Kondisi penyimpanan peralatan yang tertumpuk di belakang layar proyektor	Kondisi pencahayaan dan kelistrikan di laboratorium	Pintu masuk/keluar pembatas lantai 1 dan lantai 2 yang hanya bisa dibuka dari lantai 2, dan terdapat ventilasi asap



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

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

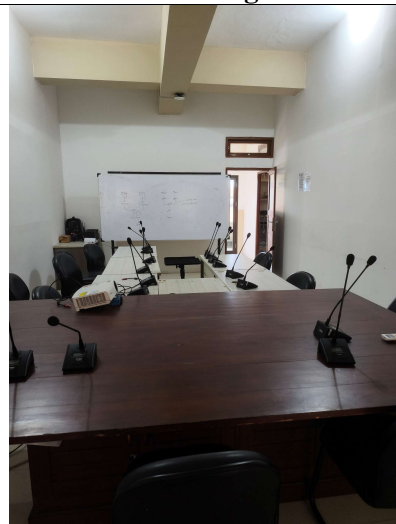
Telepon : (0361) 703320, Email : ft@unud.ac.id

Laman : www.ft.unud.ac.id

Ruang Laboratorium Komputer Lantai 3



Layout ruang laboratorium IoT



Layout ruang laboratorium konferensi



Layout ruang laboratorium data



Kondisi kelistrikan laboratorium



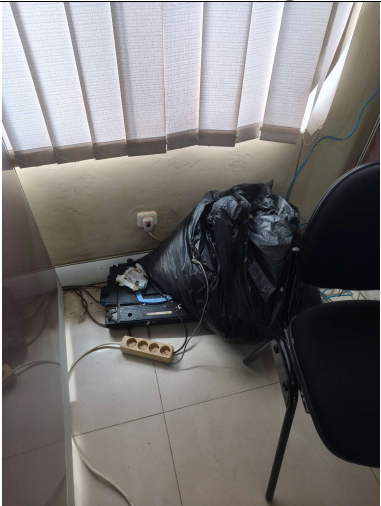
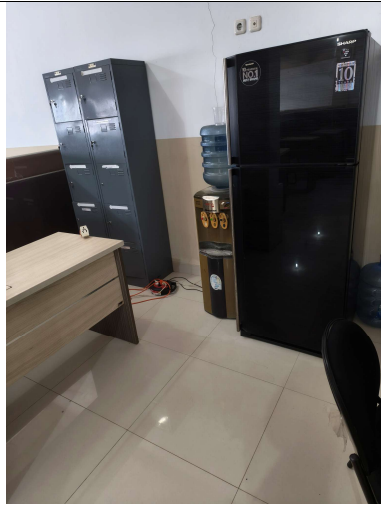
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

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

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

Laman : www.ft.unud.ac.id

Ruang Dosen Teknologi Informasi

			
Layout ruang dosen	Kondisi alat-alat yang tidak tersimpan rapi	Kondisi peralatan di ruang dosen	Kondisi penyimpanan, kulkas dan tempat istirahat di ruang dosen



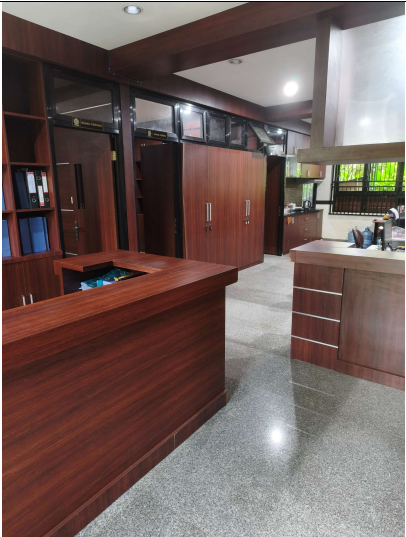
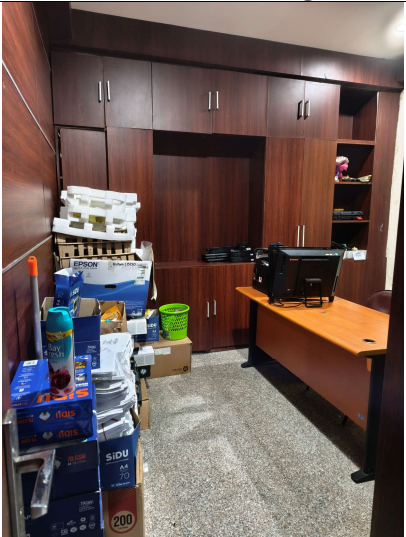
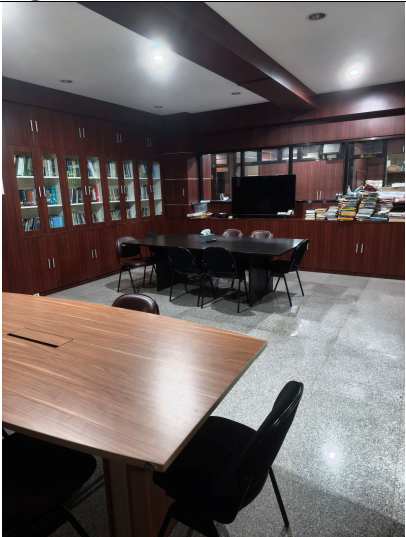
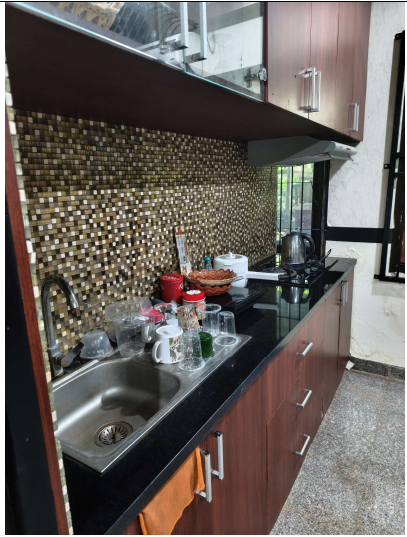
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS UDAYANA
FAKULTAS TEKNIK

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

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

Laman : www.ft.unud.ac.id

Ruang TU Teknologi Informasi

			
Layout ruang TU	Kondisi Ruang Penyimpanan di dalam TU	Kondisi Ruang Baca dan Ruang Tamu	Kondisi Dapur di dalam TU



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
Teknologi Informasi,

Verifikator K3L Fakultas Teknik,

Dwi Putra Githa, S.T., M.T.
NIP 198606062015041001

Dr. Ir. Cok Istri Putri Kusuma Kencanawati, ST, M.Si.
NIP 197304221998022008

Menyetujui
Dekan Fakultas Teknik,

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