Prosedur Operasional Standar (POS)

Pemilahan dan Pewadahan Sampah Unit Kerja

No. 18/IT1.B06/OT.02/2024

STATUS DOKUMEN
TIDAK TERKENDALI

Institut Teknologi Bandung
2024

Diunduh tanggal:08-10-2026

Prosedur Operasional Standar (POS)

Pemilahan dan Pewadahan Sampah Unit Kerja	Nomor	:	18/IT1.B06/OT.02/2024
	Revisi Ke	:	-
	Berlaku TMT	:	2 Agustus 2024
	Halaman	:	1 dari 7

RIWAYAT REVISI

-

LEMBAR PENGESAHAN

Disiapkan Oleh:	Direviu Oleh:
Pimpinan Unit Kerja **Prof. Dr. Herto Dwi Ariesyady, S.T., M.T.** **NIP 19730409 199702 1 002**	**Direktur Perencanaan Sumber Daya** **Suprayogi ST., MT., Ph.D.** **NIP 19681217 199512 1 001**
Tgl. 1 Agustus 2024	Tgl. 6 Agustus 2024

Disetujui oleh:
Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan dan Pengembangan **Prof. Ir. Muhammad Abduh, M.T., Ph.D.** **NIP 19690815 199512 1 002**
Tgl. 7 Agustus 2024

SALINAN DOKUMEN
TIDAK TERKENDALI

Diunduh tanggal:08-10-2026

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR

Nomor SOP	: 18/IT1.B06/OT.02/2024
Tanggal Pembuatan	: 1 Agustus 2024
Tanggal Revisi	: -
Tanggal Efektif	: 2 September 2024
	Wakil Rektor Bidang Keuangan, Perencanaan dan Pengembangan **Prof. Ir. Muhammad Abduh, M.T., Ph.D.** **NIP 196908151995121002**
Nama POS	**Pemilahan dan Pewadahan Sampah Unit Kerja**

Dasar Hukum:

1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah;
2. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
4. Peraturan Pemerintah No. 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;
5. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
6. Peraturan Presiden Nomor 97 Tahun 2017 tentang Kebijakan dan Strategi Nasional Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga;
7. Peraturan Daerah Kota Bandung Nomor 9 Tahun 2018 Tentang Pengelolaan Sampah;
8. Petunjuk Teknis Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R, Tahun 2017, Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat, Direktorat Jendral Cipta Karya, Direktorat Pengembangan Penyehatan Lingkungan Pemukiman;
9. Peraturan Rektor No. 1363/IT1.A/PER/TU/2020 tentang Perubahan Pertama Atas Peraturan Rektor ITB Nomor 054a/PER/IT1.A/TU/2020 tentang Pedoman Tata Naskah Dinas di Lingkungan Institut Teknologi Bandung;
10. Peraturan Rektor ITB No. 1295/IT1.A/PER/2021 tentang Sistem Pengelolaan Barang Milik Institut Teknologi Bandung, beserta pembaharuannya;
11. Peraturan Rektor No. 624A/IT1.A/PER/2022 tentang Struktur Organisasi dan Tugas dan Fungsi Satuan, Badan, Biro, kantor, Direktorat, Sekolah Pasca Sarjana, Program, Lembaga dan Unit Pelaksana Teknis di Lingkungan ITB;
12. Instruksi Rektor Institut Teknologi Bandung, No. 381/IT.A/HK.01/2023, tentang Pengelolaan Sampah di Lingkungan Institut Teknologi Bandung.

Kualifikasi Pelaksana:

1. Memahami prosedur pengelolaan sampah;
2. Memahami jenis-jenis sampah;
3. Mampu melaksanakan kegiatan pemilahan sampah.

Keterkaitan:

Peralatan/Perlengkapan:

1. Wadah/Tempat sampah sumber terpilah sesuai jenis;
2. Brosur pemilahan sampah;

Peringatan:

1. Pelaksana bertanggung jawab atas pelaksanaan aktivitas yang telah dilakukan dan ditetapkan.
2. Segala bentuk penyimpangan atas mutu baku terkait perlengkapan, waktu maupun output dikategorikan sebagai bentuk kegagalan yang harus dipertanggungjawabkan oleh pelaksana.

Pencatatan dan Pendataan:

Volume dan berat sampah dicatat dan didata oleh Pihak Ke-3 yang ditugaskan untuk mengelola kebersihan untuk diserahkan ke Direktorat Sarana dan Prasarana

STATUS DOKUMEN
TIDAK TERKENDALI

Diunduh tanggal:08-10-2026

Prosedur Pemilahan dan Pewadahan Sampah Unit Kerja

No	Langkah Kegiatan	Pelaksana		Mutu Baku			Keterangan
		Unit Kerja	Dit. SarPras	Kelengkapan	Waktu	Keluaran (output)	
1	Sampah dari sumber ketika akan dibuang	Mulai		Sampah dari kegiatan	Setiap saat	Sampah belum terpilah	Jenis sampah dapat dilihat pada stiker yang ditempel pada tempat sampah terpilah sebanyak 6 jenis
2	Memasukan sampah ke wadah/tempat sampah sesuai jenisnya			Tempat Sampah: 1. Sampah Sisa Makanan 2. Sampah Daur Ulang 3. Sampah Guna Ulang 4. Sampah Taman 5. Sampah Residu 6. Sampah Baterai	Setiap saat	Sampah dimasukkan ke wadah/tempat yang sesuai	Contoh sampah sesuai jenis: 1. Sampah Sisa Makanan (Nasi, Daging, Sayur, Tulang, Bumbu dapur, sisa dari hasil olahanan/masakan) 2. Sampah Daur Ulang (Kertas, Dus, Karton, Plastik, Logam) 3. Sampah Guna Ulang (Botol plastik, Botol kaca, Gelas plastik, Styrofoam) 4. Sampah Taman (Daun, Ranting, Rumput, Akar, Buah, Bunga) 5. Sampah Residu (Kain, Kaca, Karet, Sachet, lain-lain) 6. Sampah Baterai
3	Sampah telah terpilah sesuai jenisnya didalam wadah/tempat sampah terpilah			Wadah/Tempat Sampah	1 hari	Sampah sudah dimasukkan ke wadah/tempat yang sesuai	Pengumpulan sampah dari sumber dilakukan melalui wadah/tempat sampah, baik individu maupun secara komunal
4	Pembuangan sampah baterai			Wadah Sampah Baterai	1 bulan atau sesuai dengan permohonan pengangkutan dari unit kerja	Sampah baterai dalam wadah sampah baterai Data berat sampah baterai (kg)	Khusus sampah baterai akan diambil oleh Direktorat Sarana Prasarana ke masing-masing Unit Kerja Saat pengangkutan dicatat tanggal dan berat baterai yang terkumpul
5	Sampah telah terpilah sesuai dengan jenisnya didalam wadah/tempat sampah dengan kondisi sudah terisi atau sudah penuh. Sampah siap untuk dipindahkan ke Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPSS)			Tempat Sampah di TPSS: 1. Sampah Sisa Makanan 2. Sampah Daur Ulang 3. Sampah Guna Ulang 4. Sampah Taman 5. Sampah Residu	1 hari	Pemindahan sampah terpilah ke TPSS sesuai wadah sampah Data berat sampah terpilah (kg)	Pada saat pemindahan sampah terpilah ke TPSS, ditimbang dan dicatat beratnya (kg) sesuai dengan jenis sampahnya
6	Sampah terpilah sudah ada di TPSS	Selesai		Sampah terpilah	1 hari		

STATUS DOKUMEN
TIDAK TERKENDALI

Diunduh tanggal:08-10-2026

Lampiran 1 – Tujuan, Pengertian dan Batasan dan Indikator Keberhasilan Prosedur Pemilahan dan Pewadahan Sampah

I. TUJUAN

Tujuan dari Prosedur Operasional Standar (POS) ini adalah dibuat sebagai pedoman pemilahan dan pewadahan sampah domestik di lingkungan Institut Teknologi Bandung secara tepat guna, efektif dan efisien.

II. PENGERTIAN DAN BATASAN

A. PENGERTIAN

1. Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia dan/atau proses alam yang berbentuk padat atau cair.
2. Sampah yang dikelola terdiri atas:
   a. Sampah rumah tangga
   b. Sampah sejenis rumah tangga
3. Sampah rumah tangga adalah sampah yang berasal dari kegiatan sehari-hari dalam rumah tangga, tidak termasuk tinja dan sampah spesifik.
4. Sampah sejenis rumah tangga adalah sampah yang berasal dari kawasan komersial, kawasan industri, kawasan khusus, fasilitas sosial, fasilitas umum, dan/atau fasilitas lainnya.
5. Sampah spesifik yang dimaksud dalam nomor 3 meliputi:
   a. sampah yang mengandung bahan berbahaya dan beracun,
   b. sampah yang mengandung limbah bahan berbahaya dan beracun,
   c. sampah yang timbul akibat bencana,
   d. puing bongkaran bangunan,
   e. sampah yang secara teknologi belum dapat diolah; dan/atau
   f. sampah yang timbul secara tidak periodik.
6. Sumber Sampah adalah asal timbulan sampah.
7. Jenis sampah terdiri dari 5 (lima) jenis yaitu :
   a. Sampah Sisa Makanan,
   b. Sampah Daur Ulang,
   c. Sampah Guna Ulang,
   d. Sampah Taman,
   e. Sampah Residu.
8. Sampah Sisa Makanan adalah jenis sampah dari sisa-sisa makanan yang terdiri dari:
   a. Nasi,
   b. Daging,
   c. Sayur,
   d. Tulang,
   e. Bumbu dapur,
   f. Sisa dari hasil olahanan/masakan.
9. Sampah Daur Ulang adalah jenis sampah yang dapat diolah ulang menjadi produk baru dan memiliki nilai ekonomis, contoh :
   a. Kertas,
   b. Dus,
   c. Karton,
   d. Plastik,
   e. Logam, dll.
10. Sampah Guna Ulang adalah jenis sampah yang dapat dimanfaatkan secara langsung contoh:
    a. Botol plastik,
    b. Botol kaca,
    c. Gelas plastik,
    d. Styrofoam.

STATUS DOKUMEN
TIDAK TERKENDALI

Diunduh tanggal:08-10-2026

11. Sampah Taman adalah jenis sampah yang dihasilkan oleh tumbuhan dan tanaman dari taman, contoh:
    a. Daun,
    b. Ranting,
    c. Rumput,
    d. Akar,
    e. Buah,
    f. Bunga,
    g. Batang.
12. Sampah Residu adalah jenis sampah yang tidak termasuk ke dalam kategori sampah diatas, contoh:
    a. Kain,
    b. Kaca,
    c. Karet,
    d. Kemasan Kecil/*sachet*,
    e. lain-lain.
13. Sampah baterai adalah baterai bekas yang sudah tidak dapat digunakan kembali.
14. Wadah atau Tempat Sampah adalah tempat untuk menampung sampah dari penghasil sampah.
15. Pemilahan sampah adalah kegiatan memisahkan sampah dan membuangnya ke tempat yang sesuai dengan jenisnya.
16. Tempat sampah terpilah memiliki stiker sesuai dengan jenis sampah.
17. Tempat sampah didalam ruangan atau gedung/bangunan disebut tempat sampah *indoor*.
18. Tempat sampah diluar ruangan atau gedung/bangunan disebut tempat sampah *outdoor*.
19. Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPSS)
20. Jenis Sampah Sisa Makan dimasukkan ke Tempat Sampah warna Hijau (untuk area dalam ruangan/*indoor*), yang selanjutnya harus dipindahkan ke wadah berupa Ember warna Putih di TPSS.
21. Jenis Sampah Daur Ulang dimasukkan ke Tempat Sampah *indoor* dan *outdoor* warna Biru.
22. Jenis Sampah Taman dimasukkan ke Tempat Sampah *outdoor* warna Hijau.
23. Jenis Sampah Residu dimasukkan ke Tempat Sampah *indoor* dan *outdoor* warna Abu-abu.
24. Penempatan wadah sampah diletakkan pada lokasi yang telah ditentukan.

STATUS DOKUMEN
TIDAK TERKENDALI

B. BATASAN

1. Sumber sampah berasal dari kantor Unit Kegiatan Akademik (UKA), kantor Unit Kerja Pendukung (UKP), Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM), Rumah Hunian (Asrama dan Rumah Transit), Penyewa/*Tenant*/Kantin, Bangunan/Gedung, dan Fasilitas Umum milik Institut Teknologi Bandung.
2. Jenis sampah yang dipilah adalah Sampah Rumah Tangga.

III. INDIKATOR KEBERHASILAN

1. Terpilahnya sampah sesuai dengan jenis dan karakter sampah.
2. Terhimpunnya data pengelolaan sampah.
3. Terciptanya lingkungan yang bersih, aman dan nyaman.

Diunduh tanggal:08-10-2026

Lampiran 2 – Stiker Pemilahan Sampah UKA, UKP dan Tenant untuk ditempelkan di tempat sampah yang telah ditentukan.

Contoh Tempat Sampah Terpilah *Indoor*

Spesifikasi,
Kapasitas : 50L
Merk : Menyesuaikan (Krisbow, Dalton dll)
Warna : Menyesuaikan Jenis/Stiker
Jenis : Injak

Contoh Tempat Sampah Terpilah *Outdoor*

Spesifikasi,
Kapasitas : 120L dan 240L
Merk : Menyesuaikan (Krisbow, Dalton dll)
Warna : Menyesuaikan Jenis/Stiker
Jenis : Roda

Poster & Stiker Sampah Sisa Makanan

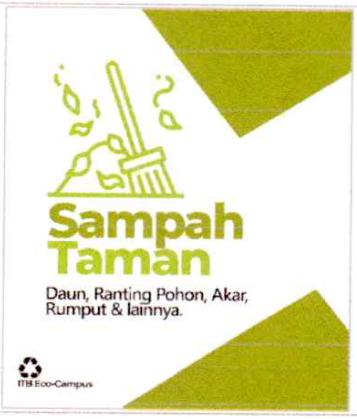
Poster & Stiker Sampah Daur Ulang

DOKUMEN
TIDAK TERKENDALI

Poster & Stiker Sampah Guna Ulang

Poster & Stiker Sampah Lainnya/Residu

Poster & Stiker Sampah Taman



Poster & Stiker Sampah Batere

Diunduh tanggal:08-10-2026