

**PENGELOLAAN SAMPAH PADA PERUMAHAN DUKUH
BIMA KABUPATEN BEKASI**



Intelligentia - Dignitas

Disusun oleh :

**RHI. MUHAMMAD TAUFIQURRACHMAN
1503618054**

**PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

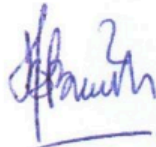
Judul : Pengelolaan Sampah di Perumahan Dukuh Bima Kabupaten
Bekasi

Penyusun : RHI. Muhammad Taufiqurrachman

NIM : 1503618054

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si

NIP. 1196306041988032001

Pembimbing II,



Anisah, M.T.

NIP. 197508212006042001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan



Anisah, M.T.

NIP. 197508212006042001

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengelolaan Sampah di Perumahan Dukuh Bima
Kabupaten Bekasi
Penyusun : RHI. Muhammad Taufiqurrachman
NIM : 1503618054
Tanggal Ujian : 23 Juli 2025

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si

NIP. 1196306041988032001

Pembimbing II,



Anisah, M.T.

NIP. 197508212006042001

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi:

Ketua Penguji,



Dr. M. Aghpin Ramadhan, M.Pd

199004162019031010

Anggota Penguji I,



Drs. Arris Maulana, MT

196507111991021001

Anggota Penguji II,



Muh. Abdhy Gazali HS, S.T., M.T

199507312024061001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan



Anisah, M.T.

NIP. 197508212006042001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : RHI. Muhammad Taufiqurrachman

NIM : 1503618054

Tempat, tanggal lahir : Bekasi, 18 Oktober 2000

Alamat : Jl. Bima Citra II No X Kota Legenda Kabupaten Bekasi

Dengan ini Saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan Karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini Saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka Saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 12 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



RHI. Muhammad Taufiqurrachman

No. Reg. 1503618054



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : RHI. MUHAMMAD TAUFIQURRACHMAN
NIM : 1503618054
Fakultas/Prodi : FAKULTAS TEKNIK / PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN
Alamat email : rhimuhammadtaufiqurrachman@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (... ..)

yang berjudul :

PENGLOLAAN SAMPAH DI PERUMAHAN DUKUH BIMA KABUPATEN BEKASI

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 7 Agustus 2025

Penulis

RHI. Muhammad Taufiqurrachman

(
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat seluruh nikmat dan karunia-Nya kepada penulis skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik dan Insya Allah di waktu yang baik. Shalawat serta salam kepada junjungan kanjeng Nabi Muhammad SAW, yang telah memberikan banyak suri tauladan dan juga memberikan banyak penerangan kepada manusia di muka bumi dan mudah mudahan kita semua akan mendapatkan syafaat nya di hari akhir nanti.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik di Universitas Negeri Jakarta. Penulisan skripsi ini berjudul “Analisis Pengelolaan Sampah di Perumahan Dukuh Bima Kabupaten Bekasi, Sebagai Kasus Pada Mata Kuliah Teknik Penyehatan”. Ucapan terima kasih kepada pihak yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini, kepada:

1. Rasa terima kasih yang tulus saya sampaikan kepada Prof. Dr. Komarudin, M.Si, selaku Rektor Universitas Negeri Jakarta dan beliau juga senior saya di PMII UNJ atas arahan, dan motivasi beliau agar penulis tetap semangat untuk menyelesaikan studi.
2. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada Ibu Anisah, M.T., yang telah dengan penuh tanggung jawab dan dedikasi menjalankan tugas sebagai Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan dan juga merupakan Dosen Pembimbing II Penulis. Dukungan dan bimbingan beliau sangat berharga dalam proses penyusunan skripsi ini, Mudah Mudahan segala bentuk Kebaikan beliau menjadi wasilah kebaikan untuk beliau dimasa yang akan datang
3. Saya juga ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang mendalam kepada Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si sebagai dosen pembimbing I. Beliau telah dengan tulus memberikan waktu, tenaga, ilmu, motivasi dan saran yang sangat bermanfaat, serta menunjukkan kesabaran yang luar biasa dalam membimbing saya hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan, oleh

karena itu saya berkomitmen dan bercita untuk melanjutkan studi saya kejenjang selanjutnya dengan menjadi mahasiswa beliau kembali.

4. Ucapan terima kasih yang sangat mendalam saya tujukan kepada kedua orang tua tercinta, Dr. Muhammad Faesal, M.Pd dan Dr. (Cand) Vera Susanti, M.Pd. Atas ridho, kesabaran, pengorbanan, serta dukungan moril dan materil yang tak terhingga, saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Saya juga berterima kasih kepada Adik Adik, RHI. Muhammad Ibnu Hibban dan RHI. Lathiefa Akmalia, yang selalu mendukung saya dengan penuh kasih sayang. Mereka senantiasa membantu, memberikan semangat, dan tak pernah berhenti mendoakan keberhasilan saya.
6. Kepada para sahabat saya Kizzlar Moch. Agha, S.Sos dan Faesal Aryo Wibisono, M.H, saya sampaikan rasa terima kasih atas doa, motivasi, semangat, serta dukungan yang telah mereka berikan sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Kepada para sahabat Senior Saya Sahabat Zaky Mahendra dan Farhan Nugraha yang sering menasehati hidup saya memberikan pemasukan dan juga motivasi motivasi andalan nya sehingga penulis mampu menyelesaikan studi ini.
8. Kepada Sahabat senior saya yang merupakan Mentor saya Gus Ari Mufari yang sering menasehati saya, memberikan arahan, memberikan gambaran masa depan dan juga mengawal saya semoga kebaikan beliau menjadi wasilah kebaikan untuk kita semua
9. Kepada Sahabat Sahabat saya Jabar Hady Wijaya dan Rangga Mahendra, Yang sering membantu dan menemani saya dalam proses pengerjaan skripsi di waktu akhir ini.
10. Kepada Sahabat Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia Universitas Negeri Jakarta yang sudah menjad saksi dan menemani masa masa saya kuliah dan telah memberikan wada saya untuk berkembang, semoga kebaikan sahabat-sahabat dicatat sebagai amal baik dan pahala yang akan di ganti dengan berlipat-lipat.
11. Kepada Sahabat Sahabat OTW Jadi Anggota DPR Mudah Mudahan masukan Mereka menjadi bekal hidup saya dan motivasi saya memperbaiki diri

12. Kepada sahabat sahabat saya juga di PMII Jaktim, terimakasih sudah memberi banyak pengertian doa, dan toleransi nya apabila selama saya menjadi ketua belum bisa maksimal karena saya harus fokus menyelesaikan skripsi.
13. Terimakasih kepada Civitas Akademika Pendidikan Teknik Bangunan, Dosen, Staf dan lain lain yang telah membantu dalam berbagai hal dan memberikan banyak ilmu kepada saya, semoga ilmu tersebut dapat menjadi ilmu yang berkah dan bermanfaat bagi seluruh makhluk.
14. Terakhir, saya juga berterima kasih kepada seluruh teman-teman di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan Angkatan 2018 yang telah membantu dalam berbagai hal. Tak lupa, saya juga menghaturkan terima kasih kepada pihak Kelurahan Lambang Sari, Pengelolala Lingkungan Perum Dukuh Bima (RT/RW) dan masyarakat Dukuh Bima yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menjadi narasumber/ diwawancarai pada penelitian ini. Dukungan dan partisipasi mereka sangat berarti bagi keberhasilan penelitian ini.

Penyusun,

(RHI. Muhammad Taufiqurrachman)

Intelligentia - Dignitas

PENGELOLAAN SAMPAH PADA PERUMAHAN DUKUH BIMA KABUPATEN BEKASI

RHI. Muhammad Taufiqurrachman

Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si & Anisah, M.T.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengelolaan sampah serta hambatan yang dihadapi dalam pengelolaan sampah di Perumahan Dukuh Bima, Kabupaten Bekasi. Permasalahan pengelolaan sampah di wilayah ini menjadi ironi tersendiri karena mayoritas warga merupakan masyarakat menengah ke atas dengan latar belakang pendidikan yang tinggi, namun masih ditemukan praktik penanganan sampah yang tidak optimal, seperti penumpukan sampah, pembakaran sampah organik, dan ketidakteraturan jadwal pengangkutan. Penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi lapangan, dan studi dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kurangnya partisipasi masyarakat, lemahnya koordinasi antara pengelola lingkungan dengan pemerintah setempat, serta keterbatasan petugas dan fasilitas menjadi kendala utama. Selain itu, masih terdapat kesenjangan antara kebijakan pemerintah (seperti SNI 3242:2008, Permen PU No. 03/PRT/M/2013, dan Jakstrada Kabupaten Bekasi) dengan implementasi pengelolaan sampah di lapangan. Diperlukan kolaborasi antara masyarakat, pengurus RT/RW, dan pemerintah daerah guna menciptakan sistem pengelolaan sampah yang efektif dan berkelanjutan.

Kata kunci: pengelolaan sampah, masyarakat, perumahan, kebijakan lingkungan

Waste Management in Dukuh Bima Residential Area, Bekasi Regency

RHI. Muhammad Taufiqurrachman

Prof. Dr. Henita Rahmayanti, M.Si & Anisah, M.T

ABSTRACT

This study aims to analyze the waste management system and the obstacles encountered by the Regency. The waste problem in this area is ironic, considering that most residents are upper-middle-class individuals with high educational backgrounds, yet poor waste handling practices persist—such as garbage accumulation, open burning of organic waste, and irregular waste collection schedules. This research employs a qualitative descriptive approach with data collected through interviews, field observations, and documentation studies. The findings reveal that limited community participation, weak coordination between housing managers and local authorities, as well as a shortage of sanitation workers and facilities, are the main challenges. Moreover, there is a notable gap between government policies (e.g., SNI 3242:2008, Ministry of Public Works Regulation No. 03/PRT/M/2013, and Bekasi's Jakstrada) and their implementation at the residential level. A collaborative effort among residents, neighborhood leaders, and local governments is necessary to develop an effective and sustainable waste management system.

Keywords: waste management, community, housing, environmental policy

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Pembatasan Masalah	8
1.4 Rumusan Masalah	8
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Kegunaan Hasil Penelitian	9
BAB II KAJIAN TEORITIK.....	10
2.1 Kerangka Teoritik	10
2.1.1 Sampah	10
2.1.2 Pengelolaan Sampah	11
2.1.3 Jenis-jenis Sampah	14
2.1.4 Dampak Permasalahan Sampah terhadap Lingkungan	14
2.1.5 Perumahan Dukuh Bima	16
2.1.6 Pengelolaan Sampah di Perumahan	16
2.1.7 Peran Pemerintah	18
2.1.8 Partisipasi Masyarakat	20
2.1.9 Volume Sampah	22

2.1.10	Persepsi Masyarakat terkait Permasalahan Sampah	23
2.1.11	Standar Nasional dan Kebijakan Pemerintah Terhadap Pengelolaan Sampah di Perumahan.....	24
2.2	Penelitian Relevan.....	29
2.3	Unsur Novelty	31
2.4	Kerangka Berpikir.....	32
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1	Tempat, Waktu dan Subjek Penelitian.....	33
3.2	Metode dan Rancangan Penelitian.....	33
3.3	Data dan Sumber Data	35
3.4	Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	35
3.4.1	Wawancara	35
3.4.2	Observasi	39
3.4.3	Studi Dokumentasi	40
3.5	Prosedur Analisis Data.....	40
BAB IV	PEMBAHASAN.....	42
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	170
DAFTAR PUSTAKA		173
LAMPIRAN		179

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Relevan	29
Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	34
Tabel 3. 1 Narasumber Penelitian	36
Tabel 3. 2 Kisi-kisi Wawancara	37
Gambar 4.1 Perumahan Dukuh Bima	42
Tabel 4.1 Permasalahan Pengelolaan Sampah	46
Tabel 4.2 Pengelolaan Sampah	49
Tabel 4.4 Analisa	163



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Alir Penelitian	34
Gambar 4.1 Perumahan Dukuh Bima	42



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN



Intelligentia - Dignitas