

**POTENSI PROGRAM LAYANAN LUMPUR TINJA
TERJADWAL PENGELOLAAN AIR LIMBAH
DOMESTIK KOTA BEKASI TERHADAP
SANITASI AMAN
(STUDI KASUS: KECAMATAN BANTARGEBAH)**

SKRIPSI



Oleh:
IRSANTI BELINDA
202010245025

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Potensi Program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal Pengelolaan Air Limbah Domestik Kota Bekasi Terhadap Sanitasi Aman (Studi Kasus: Kecamatan Bantargebang)

Nama Mahasiswa : Irsanti Belinda

Nomor Pokok Mahasiswa : 202010245025

Program Studi/Fakultas : Teknik Lingkungan/Teknik


Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 22 Juli 2024

Jakarta, 02 Agustus 2024

MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dra. Wahyu Kartika, M.Si.
NIDN 0321046604

Sophia Shanti Meilani, S.T., M.T.
NIDN 0314057902

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Potensi Program Layanan Lumpur Tinja
Terjadwal Pengelolaan Air Limbah Domestik
Kota Bekasi Terhadap Sanitasi Aman (Studi
Kasus: Kecamatan Bantargebang)

Nama Mahasiswa : Irsanti Belinda

Nomor Pokok Mahasiswa : 202010245025

Program Studi/Fakultas : Teknik Lingkungan/Teknik

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 22 Juli 2024

Jakarta, 02 Agustus 2024

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Dr. Eng. Ibnu Susanto, S.T., M.Eng.
NIDN 0321087809

Penguji I : Reni Masrida, S.T., M.T.
NIDN 0329037801

Penguji II : Dra. Wahyu Kartika, M.Si.
NIDN 0321046604

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi
Teknik Lingkungan

Dekan
Fakultas Teknik

Haudi Hasaya, S.T., M.T.
NIDN 0322038803

Dr. Tulus Sukreni, S.T., M.T.
NIDN 0324047505

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul

“Potensi Program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal Pengelolaan Air Limbah Domestik Kota Bekasi Terhadap Sanitasi Aman (Studi Kasus: Kecamatan Bantargebang)”

ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis oleh orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila di kemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 02 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,


Irsanti Belinda
202010245025

RINGKASAN

Irsanti Belinda. 202010245025. Potensi Program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal Pengelolaan Air Limbah Domestik Kota Bekasi Terhadap Sanitasi Aman (Studi Kasus: Kecamatan Bantargebang).

Sanitasi aman merupakan salah satu bagian untuk memenuhi persyaratan kesehatan dengan fasilitas dan layanan pengelolaan air limbah domestik yang menjadi tujuan keenam SDGs 2030. Upaya Indonesia dalam mendukung tujuan tersebut dengan strategi peningkatan sanitasi aman mencapai 53,71%. Sanitasi aman adalah fasilitas kloset leher angsa, terdapat tangki septik, serta secara rutin dilakukan pengurasan dan diolah di IPLT. Pemerintah Kota Bekasi dalam mewujudkan sanitasi aman 100% melalui PALD Kota Bekasi membuat program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal yang merupakan layanan penyedotan lumpur tinja dari tangki septik dan wajib dilakukan secara rutin paling lambat 3 tahun sekali. Sanitasi aman di wilayah Kecamatan Bantargebang saat ini hanya mencapai 3,03%. Permasalahan yang terjadi adalah tangki septik tidak kedap air, masyarakatnya tidak pernah melakukan pengurasan dan masyarakat lain hanya melakukan pengurasan ketika terjadi masalah pada jamban. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis faktor penghambat dan faktor pendukung masyarakat dan mengidentifikasi aspek pola operasi terhadap program LLTT PALD Kota Bekasi dalam mewujudkan sanitasi aman 2030. Penelitian ini termasuk jenis penelitian deskriptif kuantitatif. Faktor penghambat program LLTT adalah hanya 45% masyarakat yang mengetahui program LLTT dan 49% bersedia membayar tarif pengurasan, sedangkan faktor pendukungnya 100% memenuhi akses sanitasi layak, letak tangki septik sesuai SNI 2398:2017, dan 68% masyarakat bersedia mengikuti program LLTT dengan metode iuran. Klasifikasi pelanggan, pola penyedotan dan transportasi, periode penyedotan, dan target layanan sudah optimal, namun pembagian zona layanan dan pola penjadwalan belum optimal berdasarkan IUWASH 2016. Simulasi operasi LLTT 2030 yaitu jumlah pelanggan yang dilayani 30 rumah/hari dan volume lumpur tinja yang diolah 45 m³/hari dengan kapasitas truk tinja yang dimiliki 4 m³/truk, maka tiap truk tinja melayani 2 rumah/ritase atau 4 ritase/hari/truk.

Kata kunci: Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja, PALD Kota Bekasi, Kecamatan Bantargebang, Layanan Lumpur Tinja Terjadwal, Aspek pola operasi, Sanitasi aman.

SUMMARY

Irsanti Belinda. 202010245025. Potential of Bekasi City Domestic Wastewater Management Scheduled Desludging Service Program for Safe Sanitation (Case Study: Bantargebang Sub-district).

Safe sanitation is one part of meeting health requirements with domestic wastewater management facilities and services which is the sixth goal of the 2030 SDGs. Indonesia's efforts in supporting this goal with a strategy to improve safe sanitation reached 53.71%. Safe sanitation is a gooseneck toilet facility, there is a septic tank, and it is routinely drained and treated at the IPLT. The Bekasi City Government, in realizing 100% safe sanitation through PALD Bekasi City, established the Scheduled Desludging Service program, which is a desludging service from septic tanks and must be done regularly at least once every 3 years. Safe sanitation in Bantargebang sub-district currently only reaches 3.03%. The problems that occur are that the septic tank is not watertight, the community never drains and other communities only drain when there is a problem in the toilet. The purpose of this study is to analyze the inhibiting factors and supporting factors of the community and identify aspects of the operation pattern of the Bekasi City PALD LLTT program in realizing safe sanitation 2030. This research is a quantitative descriptive research. The inhibiting factors of the LLTT program are that only 45% of the community knows about the LLTT program and 49% are willing to pay the drain tariff, while the supporting factors are that 100% have access to proper sanitation, the location of the septic tank is in accordance with SNI 2398: 2017, and 68% of the community is willing to join the LLTT program with the contribution method. Customer classification, desludging and transportation patterns, desludging periods, and service targets are optimal, but the division of service zones and scheduling patterns are not optimal based on IUWASH 2016. The 2030 LLTT operation simulation is the number of customers served is 30 houses/day and the volume of septage treated is 45 m³/day with the capacity of the septage truck owned is 4 m³/truck, then each septage truck serves 2 houses/route or 4 ritase/day/truck.

Keywords: *Fecal Sludge Treatment Plant, PALD Bekasi City, Bantargebang Sub-district, Scheduled Fecal Sludge Service, Aspects of operation pattern, Safe sanitation.*

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Saya bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irsanti Belinda
Nomor Pokok Mahasiswa : 202010245025
Program Studi : Teknik Lingkungan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangn ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Hak bebas Non-Eksklusif (Non Exclusive Royalty-Free Right), atas skripsi yang berjudul:

POTENSI PROGRAM LAYANAN LUMPUR TINJA TERJADWAL PENGELOLAAN AIR LIMBAH DOMESTIK KOTA BEKASI TERHADAP SANITASI AMAN (STUDI KASUS: KECAMATAN BANTARGEBAWANG)

Beserta perangkat yang ada (bila diperlukan) dengan hak yang bebas royalti non-eksklusif ini. Universitas Bhayangkara Jakarta Raya berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikan dan menampilkan publikasinya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu permintaan izin dari saya sebaga pemilik hak cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam skripsi ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : JAKARTA

Pada Tanggal : 02 Agustus 2024

Yang menyatakan,



Irsanti Belinda

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah Subhanahu waa ta'ala atas rahmat dan ridho-Nya dan sholawat serta salam kepada Nabi Muhammad Shalallahu'alaihi wassalam. Atas Izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "**Potensi Program Layanan Lumpur Tinja Terjadwal Pengelolaan Air Limbah Domestik Kota Bekasi Terhadap Sanitasi Aman (Studi Kasus: Kecamatan Bantargebang)**". Penulis juga mengucapkan terima kasih atas bantuan, saran, dan kritik kepada:

1. Allah Subhanahu wa ta'ala, orang tua, dan keluarga yang selalu memberikan perhatian, doa, dan semangat.
2. Ibu Haudi Hasaya, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi S-I Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. Ibu Dra. Wahyu Kartika, M.Si., selaku dosen pembimbing I yang sangat baik, selalu sabar mengarahkan, pengertian, membimbing dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Sophia Shanti Meilani, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing II yang sangat baik dengan sabar membantu penulis dalam merencanakan penelitian sebelum waktunya, pengertian serta membimbing dan memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak Andrea Sucipto, S.E. selaku pimpinan PALD Kota Bekasi, Bapak Alwi Mahmudi, S.IP. selaku Kepala Bagian Operasional, Bapak Rully Eka Putra, S.T. selaku Staff Bagian Operasional, Bapak Roni selaku Bagian Operator, Bapak M. Ali Nurjaman, S.KM. selaku Kepala Bagian Pemasaran dan Informasi Pelanggan.
6. Muhammad Adam Firdaus, Cahya Ramadhani, Rofiah Azka, Novienitha, dan teman-teman Teknik Lingkungan khususnya angkatan 2020.

Jakarta, 02 Agustus 2024



Irsanti Belinda

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
RINGKASAN.....	v
SUMMARY.....	vi
LEMBAR PUBLIKASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
1.8 Tempat dan Waktu Penelitian.....	7

1.9	Metode Penelitian.....	7
1.10	Sistematika Penelitian.....	7
BAB II LANDASAN TEORI.....		9
2.1	<i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs).....	9
2.2	Sanitasi.....	10
2.2.1	Kategori Akses Sanitasi.....	11
2.2.2	Jamban Sehat Sebagai Sanitasi Total Berbasis Masyarakat.....	12
2.3	Pengelolaan Air Limbah Domestik.....	13
2.4	Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat (SPALD-S).....	15
2.4.1	Tipe Tangki Septik.....	17
2.4.2	Standar Persyaratan Tangki Septik.....	20
2.4.3	Pencemaran Sumber Air oleh Air Limbah Tangki Septik.....	25
2.5	Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat (SPALD-T).....	26
2.6	Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT).....	27
2.6.1	Kapasitas Pengolahan Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja.....	29
2.6.2	Sarana Penunjang Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja.....	30
2.6.3	Karakteristik Lumpur Tinja.....	30
2.6.4	Proses Pengolahan Lumpur Tinja.....	33
2.6.5	Teknologi Pengolahan Lumpur Tinja.....	36
2.7	Layanan Lumpur Tinja Terjadwal (LLTT).....	38
2.7.1	Sistem Penyedotan dan Pengangkutan Lumpur Tinja.....	39
2.7.2	Manfaat Layanan Lumpur Tinja Terjadwal.....	41
2.8	Aspek Pola Operasi Layanan Lumpur Tinja Terjadwal.....	43

2.9	Penelitian Terdahulu.....	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		51
3.1	Tahapan Penelitian.....	51
3.2	Jenis Penelitian.....	53
3.3	Variabel Penelitian.....	53
3.4	Populasi dan Sampel.....	54
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	56
3.5.1	Data Primer.....	56
3.5.2	Data Sekunder.....	57
3.6	Teknik Pengolahan Data.....	58
3.6.1	Tabulasi Data.....	58
3.6.2	Proyeksi Penduduk.....	60
3.6.3	Simulasi Operasi.....	62
3.7	Teknik Analisis Data.....	63
3.7.1	Faktor Penghambat dan Faktor Pendukung Masyarakat.....	64
3.7.2	Aspek Pola Operasi LLTT PALD Kota Bekasi.....	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		67
4.1	Gambaran Umum Kecamatan Bantargebang Kota Bekasi.....	67
4.1.1	Kondisi Geografi dan Iklim.....	68
4.1.2	Kondisi Wilayah Administratif.....	69
4.1.3	Air Bersih.....	70
4.1.4	Kondisi Akses Sanitasi Terhadap Pemakaian Jamban.....	73
4.2	Gambaran Umum PALD Kota Bekasi.....	75

4.2.1	LLTT PALD Kota Bekasi.....	83
4.2.2	Aspek Pola Operasi LLTT.....	91
4.3	Hasil Analisis Terhadap Masyarakat.....	92
4.3.1	Kriteria Responden.....	93
4.3.2	Karakteristik Tempat Tinggal dan Akses Air Bersih.....	95
4.3.3	Kondisi Jamban dan Tangki Septik.....	97
4.3.4	Analisis Pengetahuan dan Persepsi Masyarakat.....	100
4.4	Optimalisasi Aspek Pola Operasi LLTT PALD Kota Bekasi.....	115
4.5	Strategi Pengembangan Potensi LLTT Terhadap Sanitasi Aman 2030...	124
BAB V PENUTUP.....		149
5.1	Kesimpulan.....	149
5.2	Saran.....	149
DAFTAR PUSTAKA.....		151
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Tujuan SDGs Bidang Sanitasi	9
Tabel 2.2 Kategori Akses Sanitasi.....	11
Tabel 2.3 Baku Mutu Air Limbah Domestik.....	14
Tabel 2.4 Jarak Minimum Unit Pengolahan Lanjutan.....	21
Tabel 2.5 Ukuran Tangki Septik	22
Tabel 2.6 Alternatif Bahan Bangunan Sesuai SNI.....	25
Tabel 2.7 Kapasitas IPLT dan Cakupan Pelayanan LLTT.....	29
Tabel 2.8 Tipekal Kuantitas dan Karakteristik Black Water.....	31
Tabel 2.9 Karakteristik Lumpur Tinja di Indonesia.....	31
Tabel 2.10 Manfaat Layanan Lumpur Tinja Terjadwal.....	42
Tabel 2.11 Parameter Operasi.....	44
Tabel 2.12 Penelitian Terdahulu.....	46
Tabel 3.1 Variabel Penelitian.....	53
Tabel 3.2 Data Sekunder Penelitian.....	57
Tabel 3.3 Penilaian Kategori.....	59
Tabel 4.1 Data Penduduk Kecamatan Bantargebang Tahun 2022.....	68
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Kecamatan Bantargebang.....	68
Tabel 4.3 Keadaan Geografi Kelurahan di Kecamatan Bantargebang.....	69
Tabel 4.4 Total Pengguna Air Bersih di Kecamatan Bantargebang.....	71
Tabel 4.5 Hasil Uji Bakteriologi Air Bersih.....	72
Tabel 4.6 Hasil Analisis Parameter Air.....	72

Tabel 4.7 Total Akses Sanitasi/Pemakaian Jamban.....	74
Tabel 4.8 Unit Pengolahan PALD Kota Bekasi.....	77
Tabel 4.9 Data Penyedotan dan Pengolahan Per Bulan.....	84
Tabel 4.10 Rekapitulasi Operasional Jumlah Tinja	85
Tabel 4.11 Rekapitulasi Operasional Mesin Dewatering.....	86
Tabel 4.12 Kapasitas Pengolahan.....	87
Tabel 4.13 Target Hasil Penyedotan.....	88
Tabel 4.14 Hasil Analisis Parameter Kimia dan Mikrobiologi.....	89
Tabel 4.15 Hasil Kuesioner B1 pada Pertanyaan 1 Skala Likert.....	102
Tabel 4.16 Hasil Kuesioner B1 pada Pertanyaan 2 Skala Likert.....	103
Tabel 4.17 Hasil Perbandingan Kuesioner pada Pertanyaan 3.....	103
Tabel 4.18 Hasil Kuesioner B1 pada Pertanyaan 4 Skala Likert.....	104
Tabel 4.19 Hasil Kuesioner B1 pada Pertanyaan 5 Skala Likert.....	105
Tabel 4.20 Hasil Perbandingan Kuesioner pada Pertanyaan 6.....	106
Tabel 4.21 Hasil Perbandingan Kuesioner pada Pertanyaan 7.....	107
Tabel 4.22 Hasil Perbandingan Kuesioner pada Pertanyaan 1.....	109
Tabel 4.23 Hasil Perbandingan Kuesioner pada Pertanyaan 2.....	110
Tabel 4.24 Hasil Perbandingan Kuesioner pada Pertanyaan 3.....	111
Tabel 4.25 Hasil Perbandingan Kuesioner pada Pertanyaan 4.....	112
Tabel 4.26 Hasil Kuesioner B1 pada Pertanyaan 5 Skala Likert.....	113
Tabel 4.27 Hasil Kuesioner pada Pertanyaan 6 Skala Likert.....	114
Tabel 4.28 Nilai Parameter Operasional.....	116
Tabel 4.29 Evaluasi Pola Operasi LLTT.....	117

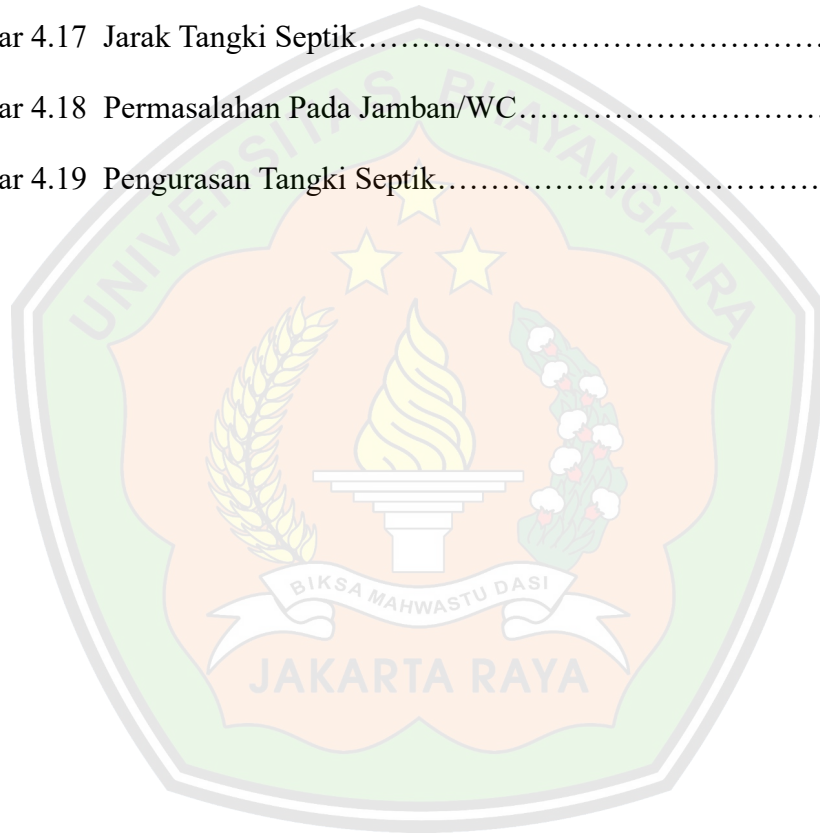
Tabel 4.30 Rencana Optimalisasi	124
Tabel 4.31 Faktor Penghambat Program LLTT PALD Kota Bekasi.....	126
Tabel 4.32 Faktor Pendukung Program LLTT PALD Kota Bekasi.....	135
Tabel 4.33 Rencana Jadwal dan Agenda Kegiatan Sosialisasi.....	141
Tabel 4.34 Hasil Perhitungan Proyeksi 2024-2030.....	145
Tabel 4.35 Simulasi Operasi LLTT 2024-2030.....	146



DAFTAR GAMBAR

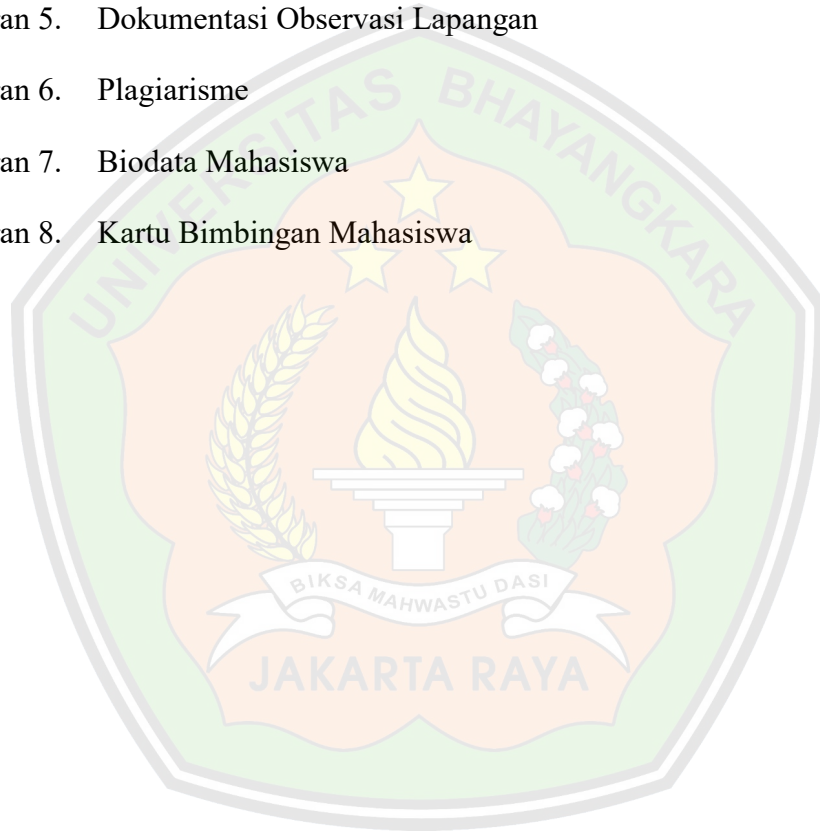
	Halaman
Gambar 2.1 Desain Tangki Septik.....	16
Gambar 2.2 Jenis Tangki Septik.....	17
Gambar 2.3 Alternatif Pengolahan Lanjutan Efluen.....	21
Gambar 2.4 Tangki Septik Satu Kompartemen.....	23
Gambar 2.5 Tangki Septik Dua Kompartemen.....	23
Gambar 2.6 Sistem Aliran Masuk dan Keluar.....	24
Gambar 2.7 Skema Pengelolaan Lumpur Tinja.....	28
Gambar 2.8 Periode Penyedotan (Desludging Period).....	38
Gambar 2.9 Rantai Pengelolaan Lumpur Tinja.....	39
Gambar 2.10 Sistem Penyedotan dan Pengangkutan Lumpur Tinja.....	40
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian.....	51
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian.....	67
Gambar 4.2 Jamban Duduk (Kiri) dan Jamban Jongkok (Kanan).....	73
Gambar 4.3 Struktur Organisasi PALD Kota Bekasi.....	76
Gambar 4.4 Pengolahan Lumpur Tinja PALD Kota Bekasi.....	77
Gambar 4.5 Brosur Layanan PALD Kota Bekasi.....	83
Gambar 4.6 Pertumbuhan Pelanggan Penyedotan.....	84
Gambar 4.7 Truk Volume 4 m ³	88
Gambar 4.8 Pekerjaan Masyarakat Kecamatan Bantargebang.....	94
Gambar 4.9 Pendapatan Per Bulan Masyarakat.....	94
Gambar 4.10 Tingkat Pendidikan Masyarakat.....	95

Gambar 4.11 Status Kepemilikan Tempat Tinggal Masyarakat.....	96
Gambar 4.12 Jumlah Penghuni Rumah Masyarakat.....	96
Gambar 4.13 Akses Air Bersih Masyarakat.....	97
Gambar 4.14 Jenis Jamban/WC Masyarakat.....	98
Gambar 4.15 Usia Penggunaan Tangki Septik.....	98
Gambar 4.16 Letak Tangki Septik.....	99
Gambar 4.17 Jarak Tangki Septik.....	99
Gambar 4.18 Permasalahan Pada Jamban/WC.....	100
Gambar 4.19 Pengurusan Tangki Septik.....	100



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2. Hasil Perhitungan Proyeksi Penduduk 2024-2030
- Lampiran 3. Surat Perizinan Penelitian PALD Kota Bekasi
- Lampiran 4. Surat Perizinan Pengambilan Data Dinas Kesehatan Kota Bekasi
- Lampiran 5. Dokumentasi Observasi Lapangan
- Lampiran 6. Plagiarisme
- Lampiran 7. Biodata Mahasiswa
- Lampiran 8. Kartu Bimbingan Mahasiswa



DAFTAR SINGKATAN

Lambang/Singkatan	Arti dan Keterangan
PALD	Pengelolaan Air Limbah Domestik
IPLT	Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja
IUWASH	<i>Indonesia Urban Water Sanitation and Hygiene</i>
SDGs	<i>Sustainable Development Goals</i>
TPB	Tujuan Pembangunan Berkelanjutan
BABS	Buang Air Besar Sembarangan
LLTT	Layanan Lumpur Tinja Terjadwal
SPALD-S	Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Setempat
SPALD-T	Sistem Pengelolaan Air Limbah Domestik Terpusat
SUPAS	Survei Penduduk Antar Sensus
Disperkimtan	Dinas Perumahan Kawasan Permukiman dan Pertahanan
STBM	Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
JSP	Jamban Sehat Permanen
JSSP	Jamban Sehat Semi Permanen
SNI	Standar Nasional Indonesia
BPS	Badan Pusat Statistik
SPAM	Sistem Penyediaan Air Minum
PDAM	Perusahaan Daerah Air Minum
PPKM	Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat
TSS	<i>Total Suspended Solid</i>
BOD	<i>Biological Oxygen Demand</i>
COD	<i>Chemical Oxygen Demand</i>
WC	<i>Water Closet</i>
RPJMN	Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
RISPAL	Rencana Induk Sistem Pengelolaan Air Limbah