

**EFEKTIVITAS PROGRAM PENGELOLAAN SAMPAH
PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR MINYAK DI KOTA
TANJUNGPINANG (STUDI KASUS UPTD TPA GANET)**

SKRIPSI



**FAZRIL WAHYUDI, S
NIM. 2105010081**

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

**EFEKTIVITAS PROGRAM PENGELOLAAN SAMPAH
PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR MINYAK DI KOTA
TANJUNGPINANG (STUDI KASUS UPTD TPA GANET)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Kesarjanaan
Ilmu Pemerintahan (S.IP)



**FAZRIL WAHYUDI. S
NIM. 2105010081**

**PROGRAM STUDI ILMU PEMERINTAHAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

LEMBAR PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT, kepada kedua orang tua saya tercinta, Bapak Sulaiman dan Ibu Justawiyah, atas do`a serta kasih sayang, dan dukungan tanpa henti. Terima kasih pula kepada Kakak saya tercinta Yety Apriani, S.IP, dan seluruh keluarga besar yang selalu menjadi sumber semangat dan tempat saya bersandar Serta sahabat-sahabat terdekat yang senantiasa hadir memberi dukungan selama perjalanan ini. Terakhir, skripsi ini saya persembahkan kepada diri saya sendiri sebagai bukti perjuangan yang tidak sia-sia, dan kepada semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, hingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik.

MOTTO

“Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil, tapi berusahalah menjadi manusia yang berguna”

(Albert Einstein)

“Proses sama pentingnya dibandingkan hasil. Hasilnya nihil tak apa, yang penting sebuah proses telah dicanangkan dan dilaksanakan”

(Sujiwo Tejo)

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fazril Wahyudi. S
Nomor Induk Mahasiswa : 2105010081
Program Studi : Ilmu Pemerintahan
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik
Judul skripsi : Efektivitas program pengelolaan sampah plastik menjadi bahan bakar minyak di kota Tanjungpinang (studi kasus UPTD TPA Ganet)

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Referensi.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, saya bersedia Skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (S-1) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundangundangan yang berlaku.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh rasa tanggungjawab dan bersedia menerima sanksi apabila dikemudian hari tidak benar.

Tanjungpinang, 2 Januari 2026
Yang Membuat Pernyataan,



Fazril wahyudi. S

NIM. 2105010081

PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Fazril Wahyudi. S
Nomor Induk Mahasiswa : 2105010081
Program Studi : Ilmu Pemerintahan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Maritim Raja Ali Haji
Judul Skripsi : Efektivitas Program Pengelolaan Sampah Plastik
Menjadi Bahan Bakar Minyak Di Kota
Tanjungpinang (Studi Kasus UPTD TPA Ganet).

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam Sidang Skripsi pada tanggal 22 Januari 2026 dan disetujui serta diterima sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan pada Program Studi Ilmu Pemerintahan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Maritim Raja Ali Haji. ✓

Dewan Penguji,

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Nazaki, S. Sos., M.Si
NIP. 198311032012121001 | Ketua (.....) |
| 2. Novi Winarti, S.Pd., M.A
NIP. 198911052018032001 | Anggota 1 (.....) |
| 3. Dr. Eki Darmawan, S.Sos., M.IP.
NIP. 199012272022031011 | Anggota 2 (.....) |
| 4. Rizky Octa Putri Charin, S.IP., M.A
NIP. 199510042022032013 | Anggota 3 (.....) |
| 5. Khairi Rahmi, S.IP., M.A
NIP. 199504042022032020 | Anggota 4 (.....) |

Disahkan Oleh:
Dekan,



Assoc. Prof. Dr. Sayed Fauzan Riyadi, S.Sos., IMAS.
NIP. 198207072015041002

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Implementasi Aplikasi Digital Desa (DIGIDES) dalam Peningkatan Pelayanan Administrasi Desa Piasan Kabupaten Kepulauan Anambas” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Ilmu Pemerintahan (S.IP). Peneliti menyadari bahwa Penyusunan skripsi ini, penulis menerima banyak bantuan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak di mulai dari masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi akan sangat sulit untuk terselesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA., selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH);
2. Bapak Dr. Sayed Fauzan Riyadi, S.Sos., IMAS., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu politik UMRAH.
3. Dr. Afrizal, S.IP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Program Studi Ilmu Pemerintahan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Maritim Raja Ali Haji.
4. Rizky Octa Putri Charin, S.IP., M.A., selaku Koordinator Program Studi Ilmu Pemerintahan Universitas Maritim Raja Ali Haji.
5. Novi Winarti, M.A selaku dosen pembimbing utama yang telah sabar mengarahkan dan membimbing penulis serta telah meluangkan waktu, tenaga, saran dan pemikiran serta motivasi dalam proses penulisan skripsi ini.
6. Dr. Eki Darmawan, S.Sos., M.I.P selaku dosen pembimbing yang telah sabar mengarahkan dan membimbing penulis serta telah meluangkan waktu, tenaga, saran dan pemikiran serta motivasi dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu dosen yang telah berkontribusi dalam memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan, serta seluruh staf tata

usaha di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberikan pelayanan yang cepat dan memudahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

8. Terimakasih penulis ucapkan kepada UPTD TPA Ganet, Petugas pengelola sampah dan Masyarakat yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
9. Teruntuk teman-teman *Government Boys 21*, isan, syahdan, Hendra, pace jitmau, aswandi, rezqa, soleh, ijal, ibal, rozi, Aditya, randi, alif, fitra, rio, tenggara, jepri, ferdi, deni. Terimakasih sudah menjadi rekan awal perkuliahan yang begitu baik dan saling memberikan semangat dan telah meluangkan waktu untuk berpetualang di masa perkuliahan selama ini, serta membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Semoga pertemanan ini kekal sampai usia tua nantinya dan semoga kita kedepannya dapat berkumpul kembali dengan menjadi orang yang telah sukses.
10. Terimakasih kepada Nadilla dan Kiki yang telah banyak penulis repotkan atas segala bantuannya dan waktunya selama ini, sampai penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini. Peneliti juga berterima kasih kepada Nadilla dan Kiki yang telah banyak menolong penulis dan motivasinya serta menjadi pendengar selama menyelesaikan penulisan skripsi ini.
11. Terimakasih kepada keluarga besar penulis yang telah memberikan semangat dan dukungan untuk menyelesaikan masa perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
12. Kepada Yety Apriani, S.IP Kakak tersayang penulis, terimakasih atas motivasi, semangatnya serta bantuannya dan doa yang tiada henti yang diberikan kepada penulis.
13. Untuk kedua orang tua penulis, Bapak Sulaiman dan Ibu Justawiyah. Kedua orang yang begitu berjasa di kehidupan penulis. Dua orang yang pendidikannya hanya tamatan sekolah dasar akan tetapi memiliki mimpi melihat putranya meraih gelar sarjana s-1. Terimakasih sebesar-besarnya untuk Bapak Sulaiman yang memiliki watak keras dan gengsi yang begitu tinggi sehingga, kita tidak terlalu bisa sering meluangkan waktu untuk

saling bertukar cerita bahkan untuk saling berpelukan merupakan hal yang belum pernah kita lakukan sampai saat ini. Namun, penulis tidak memperlmasalahkan hal tersebut karena penulis mengetahui beliau merupakan bapak yang begitu sayang dengan anak-anaknya dan Namun beliau terhalang gengsi pria yang sulit untuk menunjukkan kepada anak-anaknya. Beliau juga merupakan bapak yang selalu berkerjakeras dibawah panasnya terik matahari dan selalu berkorban dan mengusahakan segala hal, demi keinginan anak-anaknya dapat dicapai. Selanjutnya terimakasih sebesar-sebesarnya kepada Ibu penulis, Ibu Justawiyah. Seorang ibu yang begitu sabar, ibu yang tidak henti-hentinya memberikan rasa sayang dengan penuh cinta kepada penulis serta anak-anaknya dan penulis berterimakasih atas pengorbanan, pesan dan doanya yang selalu memberikan penulis semangat agar penulis lebih kuat untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini. Terimakasih yang sebesar-besarnya kembali penulis ucapkan kepada kedua orang tua penulis yang telah menjadi sumber penyemangat dan tujuan penulis kenapa penulis harus menjadi orang sukses kedepannya agar penulis dapat membahagiakan kedua orang tua penulis dihari tuanya dimasa yang akan datang.

14. Terakhir terimakasih untuk diri saya sendiri yang telah mampu berusaha keras hinga mencapai sampai ketitik ini dan tidak pernah sekali-kali berpikir untuk menyerah ditengah jalan perkuliahan ini.

Tanjungpinang, 2 Januari 2026



Fazril wahyudi. S
2105010081

**PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, sebagai sivitas akademika Universitas Maritim Raja Ali Haji:

Nama : Fazril Wahyudi. S
Nomor Induk Mahasiswa : 2105010081
Program Studi : Ilmu Pemerintahan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada universitas Maritim Raja Ali Haji Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Efektivitas Program Pengelolaan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak Di Kota Tanjungpinang (Studi Kasus UPTD TPA Ganet)”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Maritim Raja Ali Haji berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya

Dibuat di : Tanjungpinang
Pada tanggal : 2 Februari 2026
Yang Menyatakan,

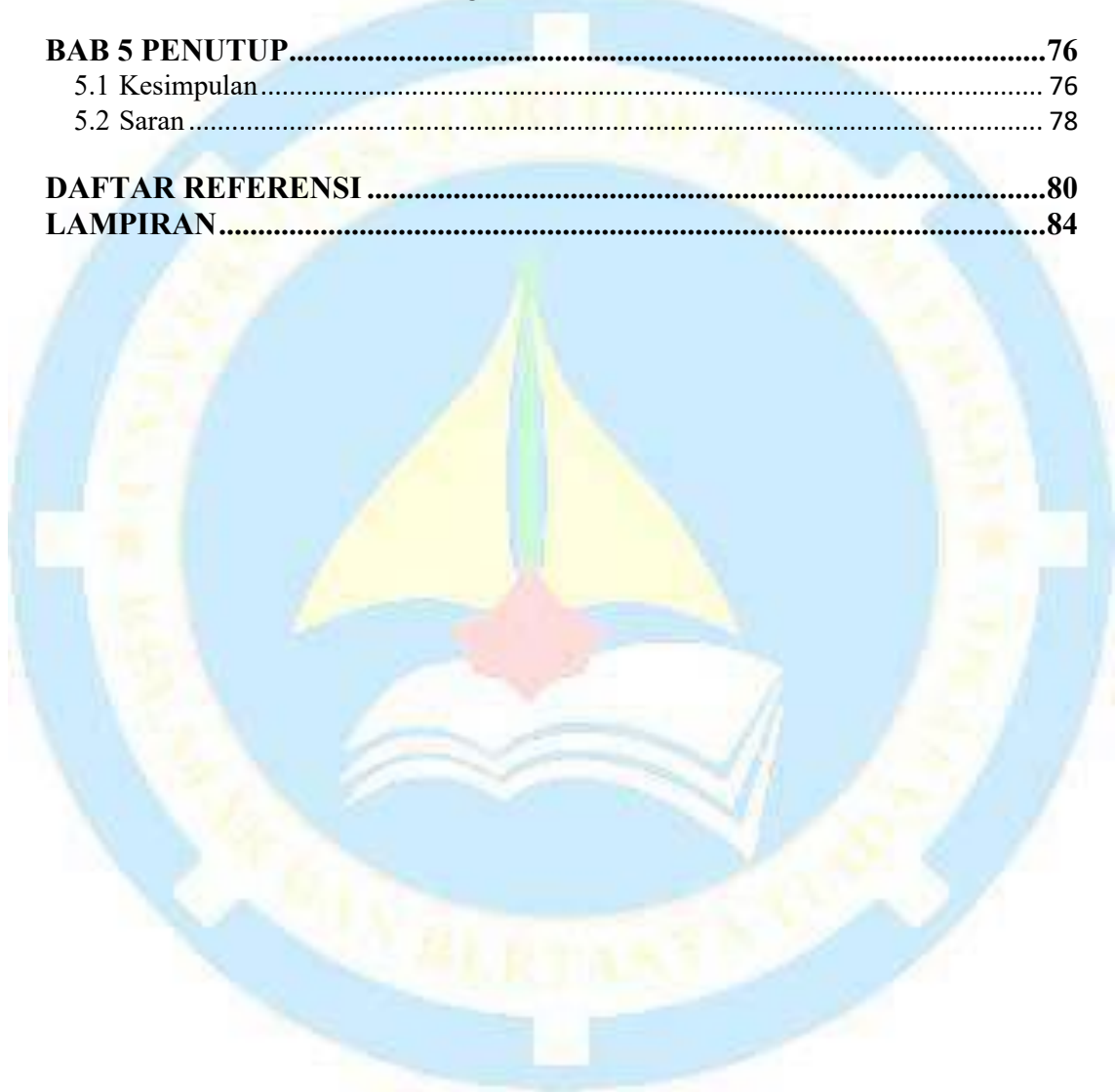


Fazril Wahyudi. S
NIM. 2105010081

DAFTAR ISI

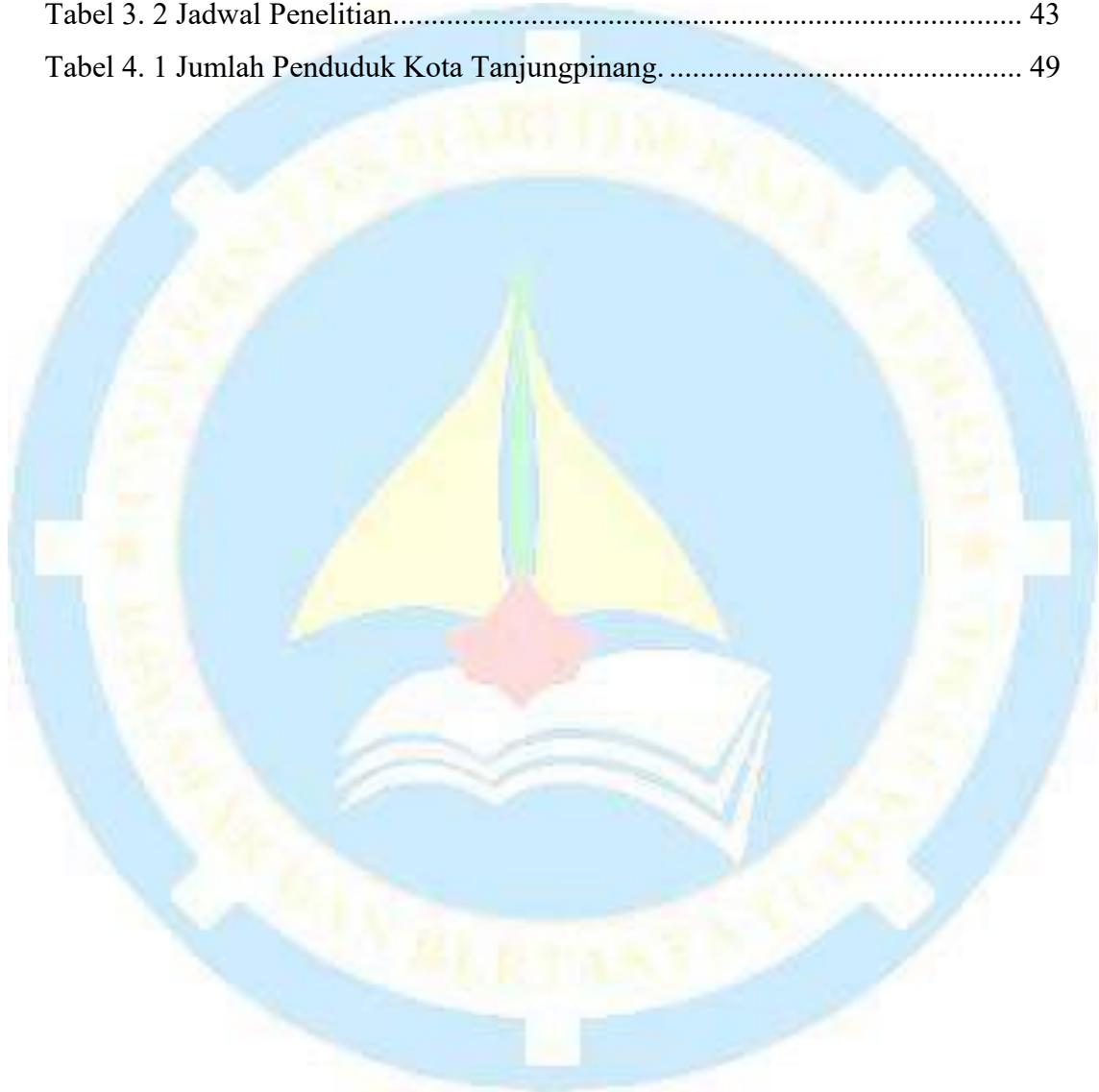
SAMPUL (COVER)	
HALAMAN JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iii
PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	viii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan Penelitian.....	14
1.4 Manfaat Penelitian.....	15
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	15
1.4.2 Manfaat Praktis	15
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	17
2.1 Tinjauan Pustaka.....	17
2.2 Kerangka Teori	19
2.2.1 Konsep Efektivitas.....	19
2.2.2 Konsep Program.....	25
2.2.3 Konsep pengelola sampah.....	26
2.3 Kerangka Pemikiran.....	28
2.4 Definisi Konsep	29
BAB 3 METODE PENELITIAN	32
3.1 Pendekatan Penelitian.....	32
3.2 Objek dan Lokasi Penelitian.....	34
3.3 Fokus Penelitian	34
3.4 Sumber data	35
3.5 Teknik Pengumpulan Data	36
3.6 Teknik Analisa Data	37
3.7 Informan	39
3.8 Jadwal Penelitian	43
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Deskripsi Objek dan Lokasi Penelitian.....	44

4.1.1 Objek dan Lokasi Penelitian	44
4.1.2 Gambaran Umum Kota Tanjungpinang	47
4.1.3 Gambaran UPTD TPA Ganet	50
4.1.4 Gambaran Umum Petugas Pengelola Sampah.....	52
4.2 Hasil Penelitian.....	54
4.2.1 Indikator Tujuan Program.....	54
4.2.2 Indikator Ketepatan Sasaran Program.....	59
4.2.3 Indikator Sosialisasi Program	63
4.2.4 Indikator Pemantauan Program.....	71
BAB 5 PENUTUP.....	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran	78
DAFTAR REFERENSI	80
LAMPIRAN.....	84



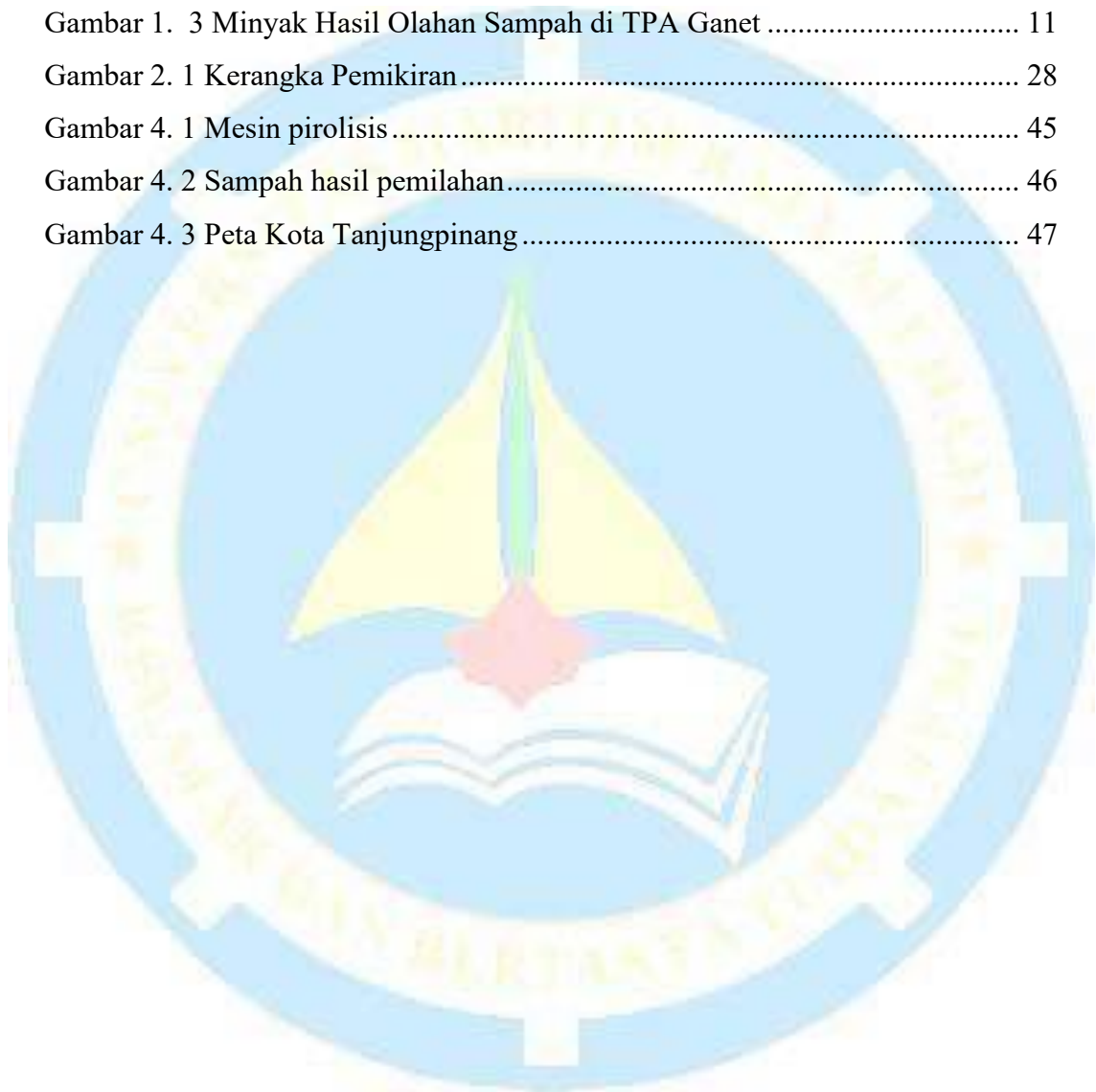
DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data sampah Kota Tanjungpinang 2023-2024-2025	4
Tabel 3. 1 Informan.....	39
Tabel 3. 2 Jadwal Penelitian.....	43
Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Kota Tanjungpinang.....	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kondisi Sampah TPA Ganet	6
Gambar 1. 2 Mesin pengolah sampah menjadi BBM di TPA Ganet.....	10
Gambar 1. 3 Minyak Hasil Olahan Sampah di TPA Ganet	11
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	28
Gambar 4. 1 Mesin pirolisis	45
Gambar 4. 2 Sampah hasil pemilahan.....	46
Gambar 4. 3 Peta Kota Tanjungpinang.....	47



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Pedoman Wawancara	84
Lampiran 2 : Surat Keputusan Penetapan Dosen Pembimbing	97
Lampiran 3 : Surat keputusan seminar proposal	99
Lampiran 4 : Surat rekomendasi penelitian	100
Lampiran 5 : Surat kesbanpol Kota Tanjungpinang	101
Lampiran 6 : Surat balasan DLH Kota Tanjungpinang	102
Lampiran 7 : Dokumentasi penelitian	103

