

TUGAS AKHIR

**EFEKTIVITAS KEBIJAKAN LARANGAN PENGGUNAAN PLASTIK
SEKALI PAKAI PADA TOKO SWALAYAN DAN TOKO KELONTONG
TERHADAP KUANTITAS SAMPAH YANG DIHASILKAN
(Studi Kasus: Kelurahan Bukitduri, Jakarta Selatan)**



**UNIVERSITAS
BAKRIE**

HANA AZIZAH RAHMAN

1182905007

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2022**

**EFEKTIVITAS KEBIJAKAN LARANGAN PENGGUNAAN PLASTIK
SEKALI PAKAI PADA TOKO SWALAYAN DAN TOKO KELONTONG
TERHADAP KUANTITAS SAMPAH YANG DIHASILKAN
(Studi Kasus: Kelurahan Bukitduri, Jakarta Selatan)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Lingkungan**



**UNIVERSITAS
BAKRIE**

HANA AZIZAH RAHMAN

1182905007

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA**

2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun
dirujuk telah saya nyatakan dengan benar**

Nama : Hana Azizah Rahman

Nim : 1182905007

Tanda Tangan : 

Tanggal : 15 Februari 2023





HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh:

Nama : Hana Azizah Rahman
NIM : 1182905007
Program Studi : Teknik Lingkungan
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Judul Skripsi : Efektivitas Kebijakan Larangan Penggunaan Plastik Sekali Pakai Pada Toko Swalayan dan Toko Kelontong Terhadap Kuantitas Sampah yang dihasilkan (Studi Kasus: Kelurahan Bukitduri, Jakarta Selatan)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Bakrie

DEWAN PENGUJI

Pembimbing 1 : Sirin Fairus, S.T.P., M.T. ()
Pembimbing 2 : Prisma Nursetyowati, S.T., M.T., IPP ()
Penguji 1 : Diki Surya Irawan, S.T., M.Si., IPM ()
Penguji 2 : Aqil Azizi, S.Pi., M.Appl.Sc., Ph.D. ()

Ditetapkan : Jakarta

Tanggal : 15 Februari 2023

UNGKAPAN TERIMAKASIH

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Proposal Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Lingkungan pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Bakrie. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ahmad Fadel Khairi selaku suami yang selalu memberikan dukungan dan doa selama ini.
2. Ibu Yulia Kustiati dan Bapak Iman Budi Setia Rahman selaku orang tua yang selalu mendukung dan medoakan selama ini.
3. Ibu Sirin Fairus, S.T.P., M.T. selaku Pembimbing I yang selalu mendorong dan membantu selama proses pengerjaan tugas akhir
4. Ibu Prisma Nursetyowati, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang selalu mendorong dan membantu selama proses pengerjaan tugas akhir
5. Bapak Diki Surya Irawan, selaku Penguji I yang membantu dalam penyelesaian tugas akhir
6. Bapak Aqil Azizi, selaku Penguji II yang membantu dalam penyelesaian tugas akhir
7. Rekan-rekan mahasiswa kelas karyawan Teknik Lingkungan angkatan tahun 2018

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 1 Desember 2022



Hana Azizah Rahman

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hana Azizah Rahman
NIM : 1182905007
Program Studi : Teknik Lingkungan
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Judul Skripsi : Studi Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**EFEKTIVITAS KEBIJAKAN LARANGAN PENGGUNAAN PLASTIK
SEKALI PAKAI PADA TOKO SWALAYAN DAN TOKO KELONTONG
TERHADAP KUANTITAS SAMPAH YANG DIHASILKAN
(Studi Kasus: Kelurahan Bukitduri, Jakarta Selatan)**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Tanggal : 1 Desember 2022

Yang Menyatakan



Hana Azizah Rahman

**STUDI LITERATUR: EFEKTIVITAS KEBIJAKAN LARANGAN
PENGUNAAN PLASTIK SEKALI PAKAI PADA TOKO SWALAYAN
DAN TOKO KELONTONG TERHADAP KUANTITAS SAMPAH YANG
DIHASILKAN**

(Studi Kasus: Kelurahan Bukitduri, Jakarta Selatan)

Hana Azizah Rahman

ABSTRAK

Seiring dengan kemajuan teknologi dan ilmu pengetahuan, maka terjadi pula peningkatan gaya hidup manusia dalam segala bidang. Penggunaan plastik sekali pakai sangat problematik khususnya kantong plastik sekali pakai yang masih sering dan banyak digunakan oleh masyarakat dengan alasan lebih murah dan mudah didapat. Hal ini pula yang menyebabkan kantong plastik sekali pakai menjadi salah satu penyumbang terbanyak untuk sampah di Indonesia. Hal ini sejalan dengan meningkatnya transaksi belanja *online* berbentuk paket meningkat 62%, sedangkan belanja *online* berbentuk layanan antar makanan siap saji naik 47%. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dan kualitatif menggunakan jenis penelitian observasional analitik dengan desain *cross sectional* serta menggunakan analisis univariat dan analisis bivariat. Jumlah kantong plastik yang dihasilkan oleh toko swalayan sebelum diterapkan Pergub DKI No 142 tahun 2019 sebanyak 2000 lembar – 3000 lembar/bulannya setara dengan 216.456 lembar/tahun. Toko swalayan tidak lagi mengeluarkan kantong belanja sekali pakai sehingga pengurangan kantong plastik sekali pakai sudah mencapai 100% pada toko swalayan. Pada toko kelontong kantong plastik yang dihasilkan berada pada rentang 50 lembar – 200 lembar/bulannya setara dengan 24.600 lembar/tahun setara dengan 24.600 lembar/tahun. Tidak ada perubahan pembelian kantong plastik sekali pakai setelah diterapkannya Pergub DKI No 142 Tahun 2019 sehingga pengurangan jumlah plastik sekali pakai pada toko kelontong sebesar 0%. Peraturan kebijakan larangan penggunaan plastik sekali pakai sudah efektif ketika diterapkan di toko swalayan dan tidak efektif ketika diterapkan pada toko kelontong.

Kata kunci: jumlah kantong plastik, toko swalayan, toko kelontong, kebijakan larangan penggunaan plastik sekali pakai.

LITERATURE STUDY: THE EFFECTIVENESS OF THE SINGLE-USE PLASTIC BAN POLICY IN SUPERMARKETS AND GROCERY STORES ON THE QUANTITY OF WASTE GENERATED.

(Case Study: Bukitduri Village, South Jakarta)

Hana Azizah Rahman

ABSTRACT

Along with the advancement of technology and science, there is also an increase in human lifestyle in all fields. The use of single-use plastics is very problematic, especially single-use plastic bags, which are still often and widely used by the public on the grounds that they are cheaper and easier to obtain. This also causes disposable plastic bags to be one of Indonesia's largest contributors to waste. This is in line with the increase in online shopping transactions in the form of packages, which increased by 62%, while online shopping in the form of fast food delivery services increased by 47%. The research method used was quantitative and qualitative using analytical observational research with a cross-sectional design and using univariate analysis and bivariate analysis. The number of plastic bags produced by convenience stores before the implementation of DKI Governor Regulation No. 142 of 2019 was 2000 sheets - 3000 sheets/month, equivalent to 216,456 sheets/year. Supermarket stores no longer issue disposable shopping bags so the reduction of disposable plastic bags has reached 100% in supermarkets. At the grocery store, the plastic bags produced are in the range of 50 sheets - 200 sheets/per month which is equivalent to 24,600 sheets/per year. There is no change in the purchase of single-use plastic bags after the implementation of DKI Governor Regulation No. 142/2019 so the reduction in the number of single-use plastics in grocery stores is 0%. The policy regulation on the prohibition of single-use plastic is effective when applied to supermarkets and ineffective in grocery stores.

Keywords: number of plastic bags, convenience stores, grocery stores, single-use plastic ban policy.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
UNGKAPAN TERIMAKASIH	III
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	IV
ABSTRAK	V
DAFTAR ISI	VII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sampah Plastik.....	6
2.2. Kebijakan Plastik Belanja Sekali Pakai	7
2.3. Efektivitas	10
2.4. Sumber Sampah	12
2.5. Jenis Plastik	13
2.6. Dampak Sampah Plastik	14
2.7. Gambaran Umum Kelurahan Bukitduri.....	16
2.8. Penelitian Terdahulu	18
BAB 3	42
METODE PENELITIAN	42
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	42
3.2. Metode Penelitian	42
3.3. Persiapan.....	44
3.4. Teknik Pengumpulan Data	49
3.5. Analisa Data.....	52
3.6. Metode Pencapaian Tujuan.....	53

BAB 4.....	56
HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1. Kuantitas Sampah Plastik yang Dikeluarkan oleh Toko Swalayan dan Toko Kelonton..	56
.....	56
4.2. Analisis Univariat.....	58
4.3. Analisis Bivariat	65
4.4. Pembahasan	66
BAB V	70
KESIMPULAN DAN SARAN	70
5.1. Kesimpulan.....	70
5.2. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perkembangan Kebijakan Penanganan Kantong Plastik di Ritel dan Pasar Modern.	9
Tabel 2 Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 3 Kisi – kisi instrumen variabel Y	51
Tabel 4 Kisi – kisi instrumen variabel X.....	51
Tabel 5 Uraian Metode Penelitian untuk Mencapai Tujuan.....	53
Tabel 6 Jumlah Kantong Belanja Plastik yang Dikeluarkan oleh Toko Swalayan	56
Tabel 7 Jumlah Kantong Belanja Plastik yang Dikeluarkan oleh Toko Kelontong.....	57
Tabel 8 Karakteristik Responden Toko Swalayan	58
Tabel 9 Karakteristik Responden Toko Kelontong.....	59
Tabel 10 Distribusi Frekuensi Kebijakan Larangan Penggunaan Plastik Sekali Pakai Pada Toko Swalayan.....	60
Tabel 11 Distribusi Frekuensi Kebijakan Larangan Penggunaan Plastik Sekali Pakai Pada Toko Kelontong	61
Tabel 12 Distribusi Frekuensi Jumlah Kantong Plastik Sekali Pakai Pada Toko Swalayan .	62
Tabel 13 Distribusi Frekuensi Jumlah Kantong Plastik Sekali Pakai Pada Toko Kelontong	64
Tabel 14 Hubungan Jumlah Kantong Plastik Sekali Pakai yang Dikeluarkan oleh Toko Swalayan dengan Kebijakan Larangan Penggunaan Plastik Sekali Pakai	65
Tabel 15 Hubungan Jumlah Kantong Plastik Sekali Pakai yang Dikeluarkan oleh Toko Kelontong dengan Kebijakan Larangan Penggunaan Plastik Sekali Pakai.....	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Penjelasan kode dan tipe plastik	14
Gambar 2 Peta Kelurahan Bukitduri, Kecamatan Tebet, Jakarta Selatan	42
Gambar 3 Diagram Alir Metode Penelitian.....	44
Gambar 4 Diagram Nilai Presentase Instrumen Kebijakan Larangan Penggunaan Plastik Sekali Pakai Pada Toko Swalayan	60
Gambar 5 Diagram Nilai Presentase Instrumen Kebijakan Larangan Penggunaan Plastik Sekali Pakai Pada Toko Kelontong.....	61
Gambar 6 Diagram Nilai Presentase Instrumen Jumlah Kantong Plastik Sekali Pakai Pada Toko Swalayan	63
Gambar 7 Nilai Presentase Instrumen Jumlah Kantong Plastik Sekali Pakai Pada Toko Kelontong.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	74
Lampiran 2	78
Lampiran 3	79
Lampiran 4	82
Lampiran 5	85
Lampiran 6	87