

**MENGATASI PERUBAHAN IKLIM DARI *FOOD WASTAGE* DI
DESA SUKALUYU KABUPATEN KARAWANG**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada Program Sarjana

**Nama Kelompok:
DELIAS**

Anggota:

Alizah Nur Zakiah 11210928

Asri Pratiwi 11210925

Dedih Padilah 11211312

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

Jakarta

2022

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, dengan izin Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Telah selesai laporan skripsi ini dan kami dedikasikan kepada orang tua tercinta yang selalu suportif selama kami menjalankan perkuliahan dan menyelesaikan tugas skripsi ini.



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alizah Nur Zakiah
NIM : 11210928
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang telah saya buat dengan judul: "**Mengatasi Perubahan Iklim Dari *Food Wastage* Di Desa Sukaluyu Kabupaten Karawang**", adalah asli (orisinal) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi yang telah saya buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari **Universitas Nusa Mandiri** dicabut/dibatalakan.

Dibuat di: Jakarta
Pada tanggal: 25 Juni 2022

Anggota :

1. Asri Pratiwi :
2. Dedih Padilah :

Yang menyatakan,



Alizah Nur Zakiah

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Alizah Nur Zakiah
NIM : 11210928
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri**, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non- exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah kami yang berjudul: **"Mengatasi Perubahan Iklim Dari Food Wastage Di Desa Sukaluyu Kabupaten Karawang"**, beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini kepada pihak **Universitas Nusa Mandiri** berhak menyimpan, mengalih-media atau *format*-kan, mengelolanya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta
Pada tanggal: 25 Juni 2022
Yang menyatakan,

Anggota :

1. Asri Pratiwi :
2. Dedih Padilah :


Alizah Nur Zakiah

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Alizah Nur Zakiah
NIM : 11210928
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Mengatasi Perubahan Iklim Dari Food Wastage Di Desa Sukahyu Kabupaten Karawang

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 15 Juli 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Fattya Ariani, S.Kom,M.Kom



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Andi Taufik, S.Kom,M.Kom



Penguji II : Muhamad Ryansyah, S.Kom,M.Kom



PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Asri Pratiwi
NIM : 11210925
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Mengatasi Perubahan Iklim Dari Food Wastage Di Desa Sukaluyu Kabupaten Karawang

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 15 Juli 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Fattya Ariani, S.Kom,M.Kom



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Andi Taufik, S.Kom,M.Kom



Penguji II : Muhamad Ryansyah, S.Kom,M.Kom



PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Dedih Padilah
NIM : 11211312
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Mengatasi Perubahan Iklim Dari Food Wastage Di Desa Sukaluyu Kabupaten Karawang

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Strata Satu (S1) Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 15 Juli 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Fattya Ariani, S.Kom,M.Kom



DEWAN PENGUJI

Penguji I : Andi Taufik, S.Kom,M.Kom



Penguji II : Muhamad Ryansyah, S.Kom,M.Kom



PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul “**Mengatasi Perubahan Iklim Dari *Food Wastage* Di Desa Sukaluyu Kabupaten Karawang**” adalah hasil karya tulis asli Alizah Nur Zakiah, Asri Pratiwi, Dedih Padilah dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

Nama : Alizah Nur Zakiah
Alamat : Perum. Citra Kebun Mas Blok CL 40, Bengle, Karawang
No. Telp : 0895353070334
E-mail : alizahnurzakiah98@gmail.com

Nama : Asri Pratiwi
Alamat : Dusun Kalipandan No. 9 RT 002 RW 001 Kabupaten Karawang
No. Telp : 087874380290
E-mail : asripratiwi12@gmail.com

Nama : Dedih Padilah
Alamat : Perumnas Bumi Teluk Jambe Blok A No. 222 RT 07 RW 11 Karawang
No. Telp : 081380104722
E-mail : dedfadhillah@gmail.com

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas ini dengan baik. Di mana Skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul Skripsi, yang penulis ambil sebagai berikut, **“MENGATASI PERUBAHAN IKLIM DARI *FOOD WASTAGE* DI DESA SUKALUYU KABUPATEN KARAWANG”**.

Tujuan penulisan Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Universitas Nusa Mandiri. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian (eksperimen), observasi dan beberapa sumber literatur yang mendukung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Skripsi ini tidak akan lancar. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri.
2. Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Mandiri.
3. Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
4. Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
5. Ibu Fatty Ariani, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
6. Bapak/ibu dosen Program Studi Informatika Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan penulis dengan semua bahan yang diperlukan.
7. Staff / karyawan / dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Nusa Mandiri.
8. Ibu Hj. Lina Herlina selaku Kepala Desa Sukaluyu Kabupaten Karawang.
9. Bapak Heri Herdiana, S.E selaku Sekretaris Desa Sukaluyu Kabupaten

Karawang.

10. Staff/karyawan di lingkungan Kantor Desa Sukaluyu Kabupaten Karawang.
11. Orang tua tercinta yang telah memberikan dukungan moral maupun spritual.
12. Rekan-rekan mahasiswa kelas SI-8C.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Skripsi ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

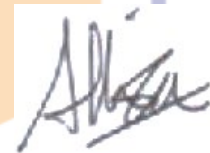
Jakarta, 25 Juni 2022

Anggota:

Asri Pratiwi

Dedih Padilah

Penulis,



Alizah Nur Zakiah

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.	v
PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	4
1.3. Luaran Penelitian.....	5
 BAB II METODE PELAKSANAAN	 6
2.1. Tahap Pengambilan Gambar atau Scene	6
2.2. Media Tautan.....	16
 BAB III HASIL.....	 17
3.1. Skenario (Naskah Cerita).....	17
3.2. Latar Cerita	25
3.3. Aktor.....	26
3.4. Uraian Hasil Karya (Video).....	28
3.5. Segmentasi Audiens	30
3.6. Kajian Landasan Filosofis dan Akademis	31
3.7. Uraian Tugas	31
3.7.1. Penulis Naskah.....	31
3.7.2. Sutradara	32
3.7.3. Videography.....	35
 BAB IV PENUTUP	 42
4.1. Kesimpulan.....	42
4.2. Saran	42
 DAFTAR PUSTAKA	 44
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	46
LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI	49
SURAT KETERANGAN RISET	52
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1. <i>Food Wastage</i> (Sampah Makanan).....	7
Gambar II.2. Berita yang berkaitan dengan Perubahan Iklim.....	8
Gambar II.3. Tumpukan <i>food wastage</i>	8
Gambar II.4. Tumpukan <i>food wastage</i> pada tempat catering.....	9
Gambar II.5. <i>Composition Headroom</i>	10
Gambar II.6. Pengambilan <i>Mid Shot</i>	10
Gambar II.7. Menampilkan pemandangan (<i>view</i>) pada <i>frame</i>	11
Gambar II.8. Pengambilan <i>Knee Shot</i>	12
Gambar II.9. Pengambilan <i>Full Shot</i>	13
Gambar II.10. Pengambilan <i>Long Shot</i>	13
Gambar II.11. Pengambilan <i>zoom in</i> (teknik <i>zoom</i> mendekati objek)	14
Gambar II.12. Pengambilan <i>zoom out</i> (teknik <i>zoom</i> menjauhi objek)	14
Gambar II.13. Proses <i>cutting</i> dalam video	15
Gambar II.14. Pengambilan <i>Continuity</i>	15
Gambar III.1. <i>Food Wastage</i> yang terdapat di restoran	28
Gambar III.2. Pembuatan <i>Template Editing</i>	40
Gambar III.3. Proses <i>Cutting Video</i>	41

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Penggunaan Dana	53
Lampiran B. Bukti-bukti Pendukung Kegiatan.....	54
Lampiran C. Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme	57
Lampiran D. Bukti Submit Artikel Ilmiah	58
Lampiran E. Sertifikat HAKI.....	59



ABSTRAK

Alizah Nur Zakiah (11210928), Asri Pratiwi (11210925), Dedih Padilah (11211312), Mengatasi Perubahan Iklim Dari *Food Wastage* di Desa Sukaluyu Kabupaten Karawang

Perubahan iklim atau biasa disebut fenomena pemanasan global (*global warming*) yang terjadi akibat peningkatan gas rumah kaca di lapisan atmosfer dan berlangsung selama jangka waktu tertentu. Penyebab terjadinya perubahan iklim atau pemanasan global berasal dari berbagai faktor yang berbeda, dan berdampak negatif bagi kehidupan manusia, salah satunya adalah sampah makanan (*food wastage*). Tujuan penelitian *food wastage* pada perubahan iklim untuk mengetahui pengaruh serta hubungan karakteristik masyarakat di Desa Sukaluyu Kabupaten Karawang dalam pengelolaan *food wastage* rumah tangga maupun catering. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan dalam membuat kebijakan terhadap pengelolaan *food wastage*. Bisa membantu masyarakat dalam pengelolaan *food wastage* tempat catering, beberapa rumah di Desa Sukaluyu dan tempat pembuangan sampah (TPS). Sehingga lingkungan terhindar dari gangguan kesehatan yang disebabkan dari dampak emisi gas rumah kaca. Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah mendaur ulang *food wastage* menjadi pupuk kompos dan pakan hewan serta pembuatan film dokumenter yang diunggah ke kanal YouTube.

Kata Kunci : Perubahan Iklim, *Food Wastage*, Film Dokumenter



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Alizah Nur Zakiah (11210928), Asri Pratiwi (11210925), Dedih Padilah (11211312), *To Resolve Climate Change From Food Wastage in Sukaluyu Village Karawang Regency*

Climate change or commonly said as global warming phenomenon, which the greenhouse gas happens in the atmospheric layer and goes on within a certain period. The causes of climate change or global warming are consisting of various factors and have a negative impact on human life, one of the factors is food wastage. The research purpose of food wastage upon the climate change is to find out the effect and society characteristic's relationship in Sukaluyu Village Karawang Regency within food wastage management's household or catering. The result of this research could be used as an input to create the policy towards food wastage management. It can help the society in managing food wastage at catering, several of houses in Sukaluyu Village and the garbage dump. So that the environment is spared by health interruption which is caused by greenhouse gas impact. The result obtained in this research is to recycle the food wastage to be compost and animal feed, and documentary filmmaking which is uploaded on YouTube.

Keywords: Climate Change, Food Wastage, Documentary Film



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

DAFTAR PUSTAKA

- [1] K. Qothrunnada, “Efek Rumah Kaca: Proses, Penyebab, dan Dampak Terjadinya,” 2021. <https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-5792093/efek-rumah-kaca-proses-penyebab-dan-dampak-terjadinya>
- [2] H. Siaputra, N. Christianti, and G. Amanda, “ANALISA IMPLEMENTASI FOOD WASTE MANAGEMENT DI RESTORAN ‘X’ SURABAYA,” *J. Manaj. Perhotelan*, vol. 5, no. 1, pp. 1–8, Aug. 2019, doi: 10.9744/jmp.5.1.1-8.
- [3] S. Kaplan, “A third of all food in the U.S. gets wasted. Fixing that could help fight climate change.” 2021. <https://www.washingtonpost.com/climate-solutions/2021/02/25/climate-curious-food-waste/>
- [4] A. P. Kasih, “Sampah Makanan Indonesia 48 Juta Ton Per Tahun, Mahasiswa ITS Gagasan Solusi,” 2022. <https://edukasi.kompas.com/read/2022/02/04/142853571/sampah-makanan-indonesia-48-juta-ton-per-tahun-mahasiswa-its-gagas-solusi?page=all>
- [5] T. M. W. Mak, I. K. M. Yu, D. C. W. Tsang, S. C. Hsu, and C. S. Poon, “Promoting food waste recycling in the commercial and industrial sector by extending the Theory of Planned Behaviour: A Hong Kong case study,” *J. Clean. Prod.*, vol. 204, pp. 1034–1043, Dec. 2018, doi: 10.1016/J.JCLEPRO.2018.09.049.
- [6] D. T. Prasetyo, “ADA APA DENGAN PESTA PERNIKAHAN DAN FOOD WASTE?: SEBUAH STUDI PENDAHULUAN,” *J. Kesejaht. Kel. dan Pendidik.*, 2019, doi: 10.21009/JKKP.
- [7] Wulandari W and Asih Anna Maria Sri, “Perilaku Rumah Tangga terhadap Food Waste di Indonesia: Studi Literatur,” 2020.
- [8] F. T. Samosir, D. N. Pitasari, and U. Bengkulu, “Efektivitas Youtube sebagai Media Pembelajaran Mahasiswa (Studi Di Fakultas FISIP Universitas Bengkulu) Fransiska,” vol. 4, no. 2, pp. 81–91, 2019.
- [9] Redcomm.co.id, “SINEMATOGRAFI DAN VIDEOGRAFI: MANA YANG LEBIH BAIK UNTUK DIGITAL MARKETING?,” 2021. <https://redcomm.co.id/knownledges/sinematografi-dan-videografi-mana-yang-lebih-baik-untuk-digital-marketing>

- [10] S. C. Wibawa, "Fotografi dan Videografi," *Researchgate*, no. November, p. 52, 2020.
- [11] I. N. Afifa, "ANALISIS ISI FILM A TAXI DRIVER SEBAGAI PENERIMA PENGHARGAAN FILM TERBAIK DI BLUE DRAGON AWARDS," UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG, 2019. [Online]. Available: <http://repository.radenfatah.ac.id/id/eprint/5226>
- [12] I. Fadhilillah, "ANALISIS ISI KUANTITATIF TEKNIK SINEMATOGRAFI DALAM VIDEOKLIP THE NIGHTS KARYA AVICII," UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU, 2018. [Online]. Available: <http://repository.uin-suska.ac.id/id/eprint/15830>
- [13] iframemultimedia.net, "8 Macam Teknik Camera Movement Yang Biasa Dipakai Saat Membuat Film," 2021. <https://iframemultimedia.net/blog/teknik-camera-movement/>
- [14] Ambar, "15 Komposisi dalam Sinematografi – Pengertian dan Penjelasan," 2018. <https://pakarkomunikasi.com/komposisi-dalam-sinematografi>
- [15] A. S. Oktriwina, "Voice Over: Definisi, Fungsi, Tugas, dan Skill yang Dibutuhkan," *glints.com*, 2021. <https://glints.com/id/lowongan/voice-over-adalah/#.YqqwtXZBzMU>

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI