

DAFTAR PUSTAKA

- Arnatha, I. M. (2012). Studi Optimasi Teknis Operasional Pengumpulan dan Pengangkutan Sampah dengan Model Simulasi (Studi Kasus Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung Tahun 2004-2024). *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil* 16(1). 90-91. <https://garuda.kemdikbud.go.id/documents/detail/1338751> (terakhir diakses tanggal 20 oktober 2022)
- Abdi, A. P. (2020). *Konsep Sistem Pengangkutan Sampah Pulau Barrang Lompo dan Barrang Caddi, Kota Makassar* [Skripsi Sarjana, Prodi S1 PWK Universitas Hasanuddin]. Makassar.
- Aulania, A. N. (2020). *Konsep Pengangkutan Sampah di Kecamatan Somba Opu, Kabupaten Gowa*. Tugas Akhir. [Skripsi Sarjana, Prodi S1 PWK Universitas Hasanuddin]. Makassar.
- Azizi, S. Q. (2021). *Arahan Penanganan Sampah Pulau Kecil dengan Pemanfaatan Citra Uav (Unmanned Aerial Vehicle) (Studi Kasus: Pulau Balang Lompo, Kabupaten Pangkep)*. [Skripsi Sarjana, Prodi S1 PWK Universitas Hasanuddin]. Makassar.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2023). *Kota Makassar dalam angka 2023*.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2021). *Kecamatan Kepulauan Sangkarrang dalam angka 2022*.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2021). *Kecamatan Kepulauan Sangkarrang dalam angka 2022*.
- Badan Pusat Statistik Kota Makassar. (2022). *Kecamatan Kepulauan Sangkarrang dalam Angka 2022*.
- Badan Pusat Statistik Jakarta (2010). *Pedoman Penghitungan Proyeksi Penduduk dan Angkatan Kerja 2010*.
- Chairunnisa, A. S., Asri, S., Bochary, L., Firmansyah, M. R., & Ismail. (2018). Penerapan Model Analisis Kategori dalam Penentuan Bangkitan Pergerakan Penumpang di Pulau Kodingareng Lompo. *Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Sains dan Teknologi*. 4, 325-332. <https://docplayer.info/183730757-Penerapan-model-analisis-kategori-dalam-penentuan-bangkitan-pergerakan-penumpang-di-pulau-kodingareng-lompo.html> (terakhir diakses tanggal 20 mei 2023)
- Damanhuri, E. (2008). Pengangkutan Sampah. *Diktat Kuliah Pengelolaan Sampah TL-3104*. 7(10) <https://www.academia.edu/download/31007687/diktatsampah-2010-bag-1-3.pdf>. (terakhir diakses tanggal 28 juli 2023)
- Dobiki, J. (2018). Analisis Ketersediaan Prasarana Persampahan di Pulau Kumo

- dan Pulau Kakara di Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal Spasial*, 5(2), 220-228. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/spasial/article/download/20803/20494> (terakhir diakses tanggal 19 september 2022)
- Fitry, I. N. (2023). *Strategi Peningkatan Kinerja Tempat Pengolahan Sampah Reduce, Reuse, Recycle (TPS 3R) di Pulau Barrang Lompo, Kota Makassar*. [Skripsi Sarjana, Prodi S1 PWK Universitas Hasanuddin]. Makassar.
- Hartoyo, S. (2016). *Tata Cara Penyelenggaraan Sistem Pengelolaan Sampah di Kawasan Pulau Kecil*. Jakarta.
- Hendra, Y. (2016). Sistem Pengelolaan Sampah di Indonesia dan Korea Selatan Perbandingan Sistem Pengelolaan Sampah Indonesia Dan Korea Selatan. *Jurnal Masalah-masalah Sosial* 7(1), 78-79. <https://jurnal.dpr.go.id/index.php/aspirasi/article/view/1281> (terakhir diakses 31 oktober 2022)
- Irfan, M. (2019). *Arahan Pengembangan Rute dan Armada Pengangkutan Sampah Kota Makassar*. [Skripsi Sarjana, Prodi S1 PWK Universitas Hasanuddin]. Makassar.
- Jannah, L. M., & Prasetyo B. (2011). *Metode Pendekatan Kuantitatif*. Jakarta: Rajawali Pers
- Junaidi, J. (2010). *Model-Model Proyeksi Penduduk*. Fakultas Ekonomi Universitas Jambi
- Mandala, W. F. (2019). Kendala dan Strategi Pengelolaan Sampah Pulau Barrang Lompo. *The Journal of Fisheries Development* 2(2), 61-63. <https://core.ac.uk/download/pdf/229022248.pdf>. (terakhir diakses tanggal 04 oktober 2022)
- Manik, R.T.H.K., Makainas, I., & Sembel, A. (2016). Sistem Pengelolaan Sampah di Pulau Bunaken. *Spasial Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota* 3(1) 15-22. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/spasial/article/view/11630> (terakhir diakses tanggal 25 juli 2023)
- Munifah, L. (2006). *Proyeksi Penduduk Surakarta berdasarkan Metode Langsung dan Metode tidak Langsung. Tugas Akhir*. [Universitas Sebelas Maret Surakarta]. Repository Universitas Sebelas Maret <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/detail/6143>. (terakhir diakses tanggal 25 juli 2023)
- Nasution, S. R., & Tjahjani, A. I. (2019). Analisis Laju Timbulan Sampah Di Pulau Pramuka Dki Jakarta. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 7(1), 16–26. <https://doi.org/10.24912/jitiuntar.v7i1.5030> (terakhir diakses tanggal 16 september 2022)
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan 14 Tahun 2021 tentang *Pengelolaan Sampah pada Bank Sampah*

- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor 38/PERMEN-KP/2015 Tahun 2015 tentang *Tata Cara Pemungutan Penerimaan Negara Bukan Pajak Pada Kementerian Kelautan Dan Perikanan Yang Berasal Dari Pungutan Perikanan*
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 03/PRT/M/2013 Tahun 2013 tentang *Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*
- Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 8 Tahun 2013 tentang *Pengukuran Kapal*
- Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang *Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
- Standar Nasional Indonesia 19-2454-2002 tentang *Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*
- Standar Nasional Indonesia 3242-2008 tentang *Pengelolaan sampah di permukiman*
- Standar Nasional Indonesia 19-3964-1994 tentang *Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan Dan Komposisi Sampah Perkotaan*
- Sujarweni, V. W., (2014). *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Perss
- Sutopo, Y. K. D., Jinca, M. Y., Azmy, M. F., Abdi, A. P., & Wardah, H. (2022). Strategi Peningkatan Pengelolaan Sampah Pulau Barrang Lompo Kota Makassar (*Waste Management Improvement Strategy for Barrang Lompo Island in Makassar City*). *Jurnal Universitas Hasanuddin*. <https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2543/1/020010/2828964> (terakhir diakses tanggal 16 september 2022)
- Sutopo, Y. K. D., Jinca, M. Y., Azmy, M. F., & Abdi, A. P. (2019). Evaluasi Efisiensi Kinerja Tangkasaki Sebagai Moda Pengangkut Sampah Kota Makassar. *Jurnal Infrastruktur*, 5(1) 1-2. https://simantu.pu.go.id/personal/imgpost/adminkms/post/20190813105551_F_JurnalInfrastrukturJuni2019.pdf#page=59 (terakhir diakses tanggal 5 Juni 2023)
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang *Pengelolaan Sampah*
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*
- Undang Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2008 tentang *Pelayaran*
- Usman, Y. V., Ismail, A. H., Hidayah, N. Y., & Chairani, L. (2013). Pengembangan Model Pemilihan Lokasi Pembuangan Akhir Sampah Perkotaan (Studi Kasus: Kota Jakarta Timur). *Jurnal Ilmu Teknik Industri*, 12(1), 45-52.

<https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/handle/11617/3300> (terakhir diakses tanggal 16 september 2022)

- Vonika, N., & Hekmatyar, V. (2021). Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Komunitas Untuk Pengelolaan Sampah Plastik Di Pulau Pramuka. *Peksos: Jurnal Ilmiah Pekerjaan*, 20(2), 279-291. <https://jurnal.poltekesos.ac.id/index.php/peksos/article/view/472> (terakhir diakses tanggal 20 oktober 2022)
- Yustikarini, R., Setyono, P., & Wiryono. (2017). Evaluasi dan Kajian Penanganan Sampah dalam Mengurangi Beban Tempat Pemrosesan Akhir Sampah di TPA Milangasri Kabupaten Magetan. *Proceeding Biology Education Conference*, 14(1), 178-179. <https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/view/17642>. (terakhir diakses tanggal 23 juni 2023)
- Zalukhu, S. A., & Mirwan, M. (2018). Analisis Model Dinamik dalam Pengangkutan Sampah di Kota Bangkalan. *Jurnal Envirotek*, 10(1), 28-36. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v10i1.1165> (terakhir diakses tanggal 31 oktober 2022)

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi pengambilan data (pengumpulan, pengukuran, observasi, dan wawancara)

1. Pengambilan sampel sampah (rumah)



2. Pengukuran sampel sampah (rumah)



3. Observasi eksisting persampahan Pulau Barrang Lompo





4. Wawancara pengambilan data di Pulau Barrang Lompo



Lampiran 2. Kuesioner penelitian pengukuran timbunan sampah anorganik

Jenis Sampah Anorganik	Kg/Hari
Plastik	
Kertas/Kardus	
Kain	
Karet/Kulit	
Kaca/Gelas	
Logam/Kaleng	
Lain-lain	
Total	

Lampiran 3. Kuesioner penelitian

Kuesioner Penelitian terhadap Pengelolaan TPS 3R

“Arahan Pengembangan Transportasi Pengangkutan Sampah Anorganik di Pulau Barrang Lompo ke daratan Kota Makassar”

Transportasi Pengangkutan sampah dalam Pulau	Keterangan
1. Berapa banyak armada pengumpul sampah?	a) 1-2 b) 3-4 c) > 5
2. Apakah semua sampah diangkut?	a) Ya b) Tidak
3. Jam berapa proses pengangkutan dimulai?	a) 06.07 b) 07.08 c) > 08.00
4. Dari mana ke mana sampah di angkut	a) Individual langsung b) Individual tidak langsung c) Komunal langsung d) Komunal tidak langsung
5. Berapa orang yang melakukan proses pengangkutan sampah	a) 1-2 b) 2-3 c) >3
Transportasi Pengangkutan ke daratan	Keterangan
1. Adakah kapal yang mengangkut sampah ke daratan?	a) Ya b) Tida
2. Adakah kapal yang khusus mengangkut sampah anorganik (plastik)?	a) Ya b) Tidak
3. Apakah sampah sudah dipilah sebelum diangkut oleh kapal?	a) Ya b) Tidak
4. Jam berapa dan hari apa kapal mengangkut sampah ke daratan?	a) 06.07 b) 07.08 c) > 08.00
d) Bagaimana rute kapal pengangkutan sampah dari pulau ke daratan?	a) Individual langsung b) Individual tidak langsung c) Komunal langsung d) Komunal tidak langsung
e) Berapa orang yang melakukan proses pengangkutan?	a) 1-2 b) 2-3 c) >3

CURRICULUM VITAE



IDENTITAS PRIBADI

Nama : Gita Alfiani Rahman
 Tempat, Tanggal Lahir : Kamanre, 12 Oktober 2001
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Agama : Islam
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat Sekarang : Jalan Manggis, Romang Lompoa Somba Opu Gowa
 (92171) Sulawesi Selatan Luwu
 Golongan Darah : O
 No. Handphone : 0853 9413 3440
 NIM : D101191071
 Alamat Email : gitarahman1204@gmail.com

PENDIDIKAN

Tahun	Nama Sekolah	Tempat
2007-2013	SD Negeri 348 Tarramatekkeng	Luwu, Sulsel
2013-2016	SMP Negeri 2 Belopa	Luwu, Sulsel
2016-2019	SMA Negeri 7 Luwu	Luwu, Sulsel
2019-Sekarang	Universitas Hasanuddin	Gowa, Sulsel

PENGALAMAN KERJA

Tahun	Kegiatan	Penyelenggara
2022	Penyusunan Dokumen Revisi Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Soppeng	Pusat Unggulan Teknologi-Center Of Technology (COT) Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin

KOMPETISI YANG PERNA DIIKUTI

Tahun	Kegiatan	Penyelenggara	Posisi
2021	Lomba Karya Tulis Ilmiah	IAP Provinsi Sulsel	Peserta
2021	Photography Contest Wajah Tata Ruang Indonesia	IAP Provinsi Sulsel	Peserta