

DAFTAR PUSTAKA

- Arribas, Andrea, C., Carola, & Alejandro. (2010). Urban Solid Waste Collection System Using Mathematical Modelling and Tools of Geographic Information Systems. *Waste Management & Research*, 355-363.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gowa. (2022, Maret 6). *Kecamatan Somba Opu dalam Angka 2022*. Gowa: BPS Kabupaten Gowa.
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). SNI 19-3694-1994 Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454-2002 Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan.
- Coffey, M., & Coad, A. (2010). *Collection of Municipal Solid Waste in Developing Countries*. Nairobi: United Nations Human Settlements Programme (UN-HABITAT).
- ESRI. (2022). Retrieved from ArcMap: <https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/latest/extensions/network-analyst/location-allocation.htm>
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020, Maret 6). *Timbulan Sampah*. Retrieved from SIPSN: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/timbulan>
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan RI. (2018). Mengoperasikan Unit Pirolisis E.38EBT.35.002.1. In *Modul Diklat Berbasis Kompetensi Sub-Sektor Energi Terbarukan* (pp. 1-16).
- Laboratorium Buangan Padat. (2018). Modul Praktikum Laboratorium Lingkungan. Padang: Universitas Andalas.
- Laboratorium Sanitasi dan Persampahan. (2016). Penuntun Praktikum Sanitasi dan Persampahan. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- O'Connor, D. L. (2013). *Solid Waste Collection Vehicle Route Optimization for the City of Redlands, California*. doi:<https://doi.org/10.26716/REDLANDS%2FMASTER%2F2013.16>
- Paul, K., Amit, & Krishna. (2017). Location/Allocation of Waste Bins using GIS in Kolkata Municipal Corporation Area. *International Journal on Emerging Technologies*, 511-520.



malia, Putro, & Darmayani. (2020). Waste Transportation Route Optimization in Malang using Network Analysis. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (pp. 1-6). Rungkut: IOP Publishing.

- Rahman, A., & Maryono. (2020). Optimization of Waste Transport Routes in Pati Regency using ArcGIS. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* (pp. 1-14). Semarang: IOP Publishing.
- Ratnasari, F. (2011). *Pengolahan Cangkang Kelapa Sawit dengan Teknik Pirolisis untuk Produksi Bio-Oil*. Tugas Akhir, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Shafik, A., Moustafa, Dalia, & Ahmed. (2022). Environmental Impacts of MSW Collection Route Optimization Using GIS: A Case Study of 100th of Ramadan City, Egypt. 1-21. doi:<https://doi.org/10.48550/arXiv.2209.02652>
- Slat, E., Franky, & Teddy. (2022). Analisis Biaya Pengangkutan Sampah dengan Menggunkan Kendaraan Roda Tiga di Kelurahan Kairagi Dua Kota Manado. *Prosiding Seminar Nasional Produk Terapan Unggulan Vokasi* (pp. 1-9). Manado: SEMNASPTUV.
- Sulemana, A., Emmanuel, Eric, & Sampson. (2018). Effect of Optimal Routing on Travel Distance, Travel Time, and Fuel Consumption of Waste Collection Trucks. *Management of Environmental Quality: An International Journal*.
- Sulemana, A., Emmanuel, Eric, Juliet, Isabella, & Abdul. (2020). Optimized Routing of Trucks for Institutional Solid Waste Collection in Kumasi, Ghana. *Detritus*, 50-58.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah. (2008).
- Vu, H. L., Kelvin, & Damien. (2018). Parameters Interrelationships in a Dual Phase GIS-Based Municipal Solid Waste Collection Model. *Waste Management*, 258-270.



Lampiran 1 Observasi di lapangan



Lampiran 2 Pengambilan sampel dan pengukuran timbulan sampah



Lampiran 3 Kontainer dan kendaraan pengangkut sampah Kec. Somba Opu



Lampiran 4 Detail kondisi jalan pada pengangkutan sampah di Kec. Somba Opu

Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
Jl. H. Agus Salim	0+000	0+200	7	Perkantoran	Jalan rata, tidak berlubang
	0+200	0+400		Perkantoran	Jalan rata, tidak berlubang
	0+400	0+600		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
Jl. Mangka Dg. Bombong	0+000	0+200	5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	1+800	2+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
Jl. Pariwisata Macanda	2+000	2+200	4,5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+000	0+200		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	0+200	0+400		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+000	1+200		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	1+200	1+400		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
Jl. ...	0+000	0+200	5	Sawah irigasi	Jalan bergelombang, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Sawah irigasi	Jalan bergelombang, tidak berlubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan bergelombang, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan bergelombang, terdapat beberapa lubang/retakan



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
Jl. Poros Malino	0+800	1+000	7	Permukiman	Jalan bergelombang, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan bergelombang, tidak berlubang
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan bergelombang, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan bergelombang, tidak berlubang
	0+000	0+200	7	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+800	2+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+000	2+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+200	2+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+400	2+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+600	2+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+800	3+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+000	3+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+200	3+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+400	3+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+600	3+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+800	4+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	4+000	4+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
l Razak	0+000	0+200	6	Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
	0+400	0+600		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+200	1+400		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+400	1+600		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+600	1+800		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+800	2+000		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+000	2+200		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+200	2+400		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+400	2+600		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+600	2+800		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+800	3+000		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+000	3+200		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+200	3+400		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+400	3+600		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+600	3+800		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Bontotangnga	0+000	0+200	4,5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
. Bunga - ithalib	1+000	1+200	6	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
	0+800	1+000	4,5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+800	2+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+000	2+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+200	2+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+400	2+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+600	2+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+800	3+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+000	3+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+200	3+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	3+400	3+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Inspeksi Kanal	0+000	0+200	4,5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
g. Naba	0+200	0+400	4,5	Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
Jl. Basoi Dg. Bunga	0+000	0+200	6	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
Jl. Pallantikang I	0+000	0+200	5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Pallantikang	0+000	0+200	6	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Beringin	0+000	0+200	5	Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
l. Syech	0+000	0+200	6	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
Jl. Andi Tonro	1+400	1+600	7	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+800	2+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+000	2+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+200	2+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Andi Tonro Permai	1+000	1+200	3,5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
3auty	1+200	1+400	4	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Sultan Hasanuddin	0+000	0+200	11	Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+200	1+400		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+400	1+600		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+600	1+800		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Dg. Tata Lama - Jl. Mallengkeri Raya	0+000	0+200	5,5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Dr. Wahidin	0+000	0+200	4,5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. ... - Jl. ...	0+000	0+200	4,5	Pemukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+200	0+400		Pemukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
	0+600	0+800	4	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Swadaya	0+200	0+400	4	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Tirta Jeneberang	0+200	0+400	4	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Pasar Induk Minasa Upa	0+000	0+200	6	Komersil	Terdapat jalan rata dan bergelombang, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Abd. Rasyid	0+000	0+200	6	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Habibu Kulle	0+000	0+200	5,5	Perkantoran	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Balla Lompoa	0+000	0+200	6	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat retakan
Jl. ...irung	0+200	0+400	7	Permukiman	Jalan rata, terdapat retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat retakan
	0+600	0+800		Perkantoran	Jalan rata, terdapat retakan
Jl. ...ng Raya	0+000	0+200	7	Perkantoran	Jalan rata, terdapat retakan
	0+200	0+400		Komersil	Jalan rata, terdapat retakan



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
Jl. Mesjid Raya	0+400	0+600	9	Komersil	Jalan rata, terdapat retakan
	0+600	0+800		Komersil	Jalan rata, terdapat retakan
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
Jl. Pendidikan	0+800	1+000	8	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
	0+000	0+200		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang
Jl. Usman Salengke	0+000	0+200	14	Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Poros Pallangga - Takalar	0+000	0+200	15	Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+800	2+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	2+000	2+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	2+200	2+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	2+400	2+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	2+600	2+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	2+800	3+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	3+000	3+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	3+200	3+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
	3+400	3+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	3+600	3+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	3+800	4+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	4+000	4+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	4+200	4+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	4+400	4+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	4+600	4+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	4+800	5+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	5+000	5+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	5+200	5+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	5+400	5+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	5+600	5+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	5+800	6+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	6+000	6+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	6+200	6+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	6+400	6+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	6+600	6+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	6+800	7+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	7+000	7+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	7+200	7+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	7+400	7+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	7+600	7+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	7+800	8+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	8+000	8+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	8+200	8+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	8+400	8+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	8+600	8+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
Jl. Pramuka - TPA Pabentengang	8+800	9+000	4,5	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	9+000	9+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	9+200	9+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	9+400	9+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	9+600	9+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+000	0+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+800	1+000		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+400	1+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+600	1+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	1+800	2+000		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	2+000	2+200		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	2+200	2+400		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	2+400	2+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	2+600	2+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	2+800	3+000		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	3+000	3+200		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	3+200	3+400		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	3+400	3+600		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	3+600	3+800		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	3+800	4+000		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	4+000	4+200		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	4+200	4+400		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang



Nama Jalan	Lokasi		Lebar (m)	Penggunaan Lahan	Kondisi Jalan
	Dari (km)	Ke (km)			
Jl. Hos Cokroaminoto	4+400	4+600	7,5	Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	4+600	4+800		Sawah irigasi	Jalan rata, tidak berlubang
	0+000	0+200		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. K. H. Wahid Hasyim	0+000	0+200	14	Komersil	Jalan rata, tidak berlubang
	0+200	0+400		Komersil	Jalan rata, tidak berlubang
	0+400	0+600		Komersil	Jalan rata, tidak berlubang
	0+600	0+800		Komersil	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. A. Mallombasang	0+000	0+200	9	Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, tidak berlubang
Jl. Sirajuddin Rani	0+000	0+200	7	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
Jl. Manggarupi	0+000	0+200	6	Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+200	0+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+400	0+600		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+600	0+800		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	0+800	1+000		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+000	1+200		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan
	1+200	1+400		Permukiman	Jalan rata, terdapat beberapa lubang/retakan

