

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. (2017). *Sistem Informasi Geografis*. C.V ANDI OFFSET.  
<https://www.google.co.id/books>
- Admindpu. (2022, Januari 18). *Mengenal Jenis-Jenis Drainase*.  
<https://dpu.kulonprogokab.go.id>
- Agrianto, F., Hadiani, R.R., & Purwana, Y.M. (2016). Evaluasi Jaringan Drainase Perkotaan Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kota Sumenep. <https://digilib.uns.ac.id>
- Alberthus, R., Ayal, M.R., & Buyang, C.G. (2020). Analisis Debit Limpasan dan Penanggulangannya (Studi Kasus – Poka Perumnas, Kel. Tihu, Kec. Teluk Ambon). *Jurnal ALE Prosiding* 3. 3, 82-90.  
<https://ojs3.unpatti.ac.id>
- Andana, B., Arisanty, D., & Adyatma, S. (2016). Evaluasi Daya Tampung Sistem Drainase Di Kecamatan Banjarmasin Selatan. *JPG (Jurnal Pendidikan Geografi)*, 3(4), 1–13. <http://ppjp.ulm.ac.id/ceri>
- Arifin, M. (2018). Evaluasi Kinerja Sistem Drainase Perkotaan Di Wilayah Purwokerto. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(1), 53–65.  
<https://jurnal.ucy.ac.id/index.php/jts/article/view/839>
- Badan Pusat Statistik. (2022, Februari 25). *Kecamatan Tempe dalam Angka Tahun 2022*. Kabupaten Wajo. <https://wajokab.bps.go.id>
- Cristina, C., Andreanus, J., Chan, W., & Verdian, I. (2019). Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Pemetaan Lokasi Tempat Makan Vegetarian di Kota Batam. *Jurnal Telematika*, 13(1), 55–60.  
<https://journal.ithb.ac.id/telematika/article/view/215>
- DEM Nasional – Badan Informasi Geospasial. <https://tanahair.indonesia.go.id>
- Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang. 2020. *Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) Kota Sengkang Tahun 2019-2039*. Pemerintah Kabupaten Wajo. Sengkang.
- Fairizi, D. (2015). Analisis dan Evaluasi Saluran Drainase Pada Kawasan Perumnas Talang Kelapa di Subdas Lambidaro Kota Palembang. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*, 3(1), 755-765. <https://ejournal.unsri.ac.id>
- Febriansyah, A.L. (2017). Sistem Informasi Geografi Pemetaan Pembangunan Desa di Kabupaten Mojokerto Berbasis Web. (Skripsi Sarjana, Universitas 17 Agustus 1945). <http://repository.untag-sby.ac.id>
- Google Earth Tahun 2019
- Guvil, Q., Driptufany, D. W., & Ramadhan, S. (2018). Analisis Potensi Daerah

- Resapan Air Kota Padang. *Seminar Nasional Geomatika*, 3, 671. <https://doi.org/10.24895/sng.2018.3-0.1025>
- Handajani, N. (2005). Analisa Distribusi Hujan dengan Kala Ulang Tertentu. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 1(3), 1–13. <http://eprints.upnjatim.ac.id>
- Hasmar, H. (2012). *Drainase Terapan*. UII Press Yogyakarta. <https://sipilpedia.com>
- Kholil. (2017). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Dalam Aplikasi Pelaporan Dan Pelacakan Kejahatan Berbasis Android. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 6(1), 51–58. <https://jurnal.kominfo.go.id>
- Kusuma Dewi, A., Setiawan, A., & Saido, A. P. (2014). Evaluasi Sistem Saluran Drainase Di Ruas Jalan Solo Sragen Kabupaten Karanganyar. *Matriks Teknik Sipil*, 2(1), 170. <https://jurnal.uns.ac.id/matriks/article/view/37482>
- Kusumadewi, D.A., Djakfar, L., & Bisri, M. (2012). Arahan Spasial Teknologi Drainase Untuk Mereduksi Genangan di Sub Daerah Aliran Sungai Watu Bagian Hilir. *Jurnal Teknik Pengairan*, 3(2), 258–276. <https://jurnalpengairan.ub.ac.id>
- Master Plan Drainase Kota Sengkang Tahun 2022*
- Nasa. (2021). *Earth Data*. <https://giovanni.gsfc.nasa.gov>
- Pandiangan, N. L., Diara, I. W., & Kusmiyarti, T. B. (2021). Analisis Kondisi Daerah Resapan Air Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng Menggunakan Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 10(3), 324–336. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT/article/download/78333/41560>
- Pangkey, I.R., Takumansang, E.D, & Malik, A. (2015). Evaluasi Kinerja Sistem Drainase di Wilayah Pusat Kota Amurang Berdasarkan Persepsi Masyarakat. *Jurnal Spasial*, 2(3), 53-62. <https://ejournal.unsrat.ac.id>
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan Lahan Daerah Aliran Sungai (RTKRHL-DAS) Nomor: P. 32/MENHUT-II/2009. <https://mkri.id>
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 12/PRT/M/2014 tentang Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan. <https://jdih.pu.go.id>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 42 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sumber Daya Air. <https://peraturan.bpk.go.id>
- Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Wajo Tahun 2012-2032

- Satwike, Y.P., Salim, N., & Hamduwibawa, R.B. (2020). Evaluasi Kinerja Sistem Drainase Kawasan Perkotaan Kecamatan Tempeh Kabupaten Lumajang. <https://repository.unmuhjember.ac.id>
- Situmorang, J. M., Nirmala, A., & Kartini. (2012). Evaluasi Kapasitas Tampung dan Perencanaan Sistem Drainase di Kawasan Desa Dalam Kaum Kec. Sambas Kab. Sambas. *JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, *I*(1), 1–13. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/JMHMS/article/view/10246>
- Suardana, I. M., Suryatmaja, I. B., Agung, A., Ritaka, R., & Nada, I. M. (2022). Analisis Kapasitas Saluran Drainase Kota Bangli Ruas Jalan Brigjen I Gusti Ngurah Rai Selatan Lapangan Kapten Mudita-Patung Adipura Kabupaten Bangli. *Jurnal Ilmiah Teknik Unmas*, *2*(1), 15–20. <https://e-journal.unmas.ac.id>
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. ALFABETA. <http://scribd.com>
- Supriono, B. & Sadad, I. (2018). *Evaluasi Saluran Drainase Pada Jalan Kenanga di Kelurahan Mulyojati Kecamatan Metro Barat. Konferensi Nasional Teknik Sipil dan Perencanaan II*, *9*(1), 162-169. <http://jurnal.ubl.ac.id>
- Suripin. (2004). *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. C.V ANDI OFFSET.
- Suroso, Suharyanto, A., Anwar. M.R., Pudyono., & Wicaksono, D.H. (2014). Evaluasi dan Perencanaan Ulang Saluran Drainase pada Kawasan Perumahan Sawojajar Kecamatan Kedungkandang Kota Malang. *Rekayasa Sipil*, *8*(3), 207-213. <https://rekayasasipil.ub.ac.id>
- Tampubolon, E., Mangangka, I. R., & Hendratta, L. A. (2017). Pengembangan Sistem Penyediaan Air Bersih Di Desa Patokaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Sipil Statik*, *5*(4), 215–224. <https://ejournal.unsrat.ac.id>
- Wahyuni, W., Arsyad, U., Bachtiar, B., & Irfan, M. (2017). Identifikasi Daerah Resapan Air di Sub Daerah Aliran Sungai Malino Hulu Daerah Aliran Sungai Jeneberang Kabupaten Gowa. *Jurnal Hutan Dan Masyarakat*, *9*(2), 93-104. <https://doi.org/10.24259/jhm.v9i2.2891>
- Wesli. (2021). *Drainase Perkotaan Edisi 2*. Graha Ilmu.
- Yulistiani & Widjanarko. (2013). Pengaruh Perubahan Guna Lahan Terhadap Pelayanan Drainase di Kawasan Sekitar Kampus Undip Tembalang. *Jurnal Teknik PWK*, *2*(3), 669-677. <https://ejournal3.undip.ac.id>

## ***CURRICULUM VITAE***



### **IDENTITAS PRIBADI**

<b>Nama</b>	: Andi Alifia Noor Alisa Mukharis
<b>Tempat, Tanggal Lahir</b>	: Pare-pare, 15 Agustus 2000
<b>Jenis Kelamin</b>	: Perempuan
<b>Agama</b>	: Islam
<b>Kewarganegaraan</b>	: Indonesia
<b>Alamat Sekarang</b>	: Jl. Jeruk, Romang Lompoa, Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa
<b>Golongan Darah</b>	: O
<b>No Hp</b>	: 085290817770
<b>Email</b>	: <a href="mailto:andialifialisa@gmail.com">andialifialisa@gmail.com</a>

### **PENDIDIKAN FORMAL**

<b>Tahun</b>	<b>Sekolah</b>	<b>Tempat</b>
2006 - 2012	SD Negeri 2 Sengkang	Kabupaten Wajo
2012 - 2015	SMP Negeri 1 Sengkang	Kabupaten Wajo
2015 - 2018	SMA Negeri 7 WAJO	Kabupaten Wajo
2018 - sekarang	Departemen Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin	Kabupaten Gowa

### **ORGANISASI**

<b>Tahun</b>	<b>Organisasi</b>	<b>Jabatan</b>
2019-2020	Himpunan Mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota FT-UH	Anggota

PENGALAMAN KERJA		
Tahun	Instansi/Perusahaan	Peran
Maret 2021 - Oktober 2021	PT. Handal Multi Konsultan	Tim penyusun RTBL Kawasan Bumi Perkemahan Massenrempulu Enrekang dan Penyusunan <i>database</i> PSU Perumahan Kota Makassar berbasis GIS

PRESTASI ATAU AJANG YANG PERNAH DIKUTI		
Tahun	Instansi/Perusahaan	Posisi
2020	Kompetisi Penulisan Opini oleh Pusat Prestasi Nasional Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan	Peserta
2021	Lomba Karya Tulis Ilmiah oleh Ikatan Ahli Perencana (IAP) Indonesia Provinsi Sulawesi Selatan	Peserta

PENGALAMAN/KEGIATAN LAINNYA YANG PERNAH DIKUTI			
Waktu	Jenis Kegiatan	Sebagai	Pelaksana
2018	P2KMB FT-UH 2018	Peserta	FT-UH
2018	<i>Basic Learning Skills, Character, and Creativity (BALANCE)</i>	Peserta	Universitas Hasanuddin
2019	Al-Qur'an Intensif (SAINS)	Peserta	UPT-MKU Universitas Hasanuddin
2019	LKMM-TD SMFT-UH <i>The Short Course of GIS In The 4th EPI</i>	Peserta	OKFT-UH
06-07 Oktober 2020	<i>International Conference on Science and Engineering (EICSE)</i>	Peserta	COT FT-UH
2020	URBAN CARE 2020	Panitia	HMPWK FT-UH
01-03 Oktober 2021	Demo LiDar	Peserta	PT. Handal Multi Konsultan

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil perhitungan kapasitas debit eksisting untuk tiap saluran drainase di lokasi penelitian dapat dilihat pada **Tabel Lampiran 1.** sebagai berikut:

**Tabel Lampiran 1.** Hasil Perhitungan Kapasitas Debit Eksisting Saluran Drainase

Nama Saluran	B (m)	H (m)	S	A (m <sup>2</sup> )	P (m)	R (m)	V (m/dtk)	Q <sub>eksisting</sub> (m <sup>3</sup> /dtk)
Primer 1	4.50	4.00	0.002594	9.000	8.7426	1.0294	2.0769	18.69255
Jl. Mangga 1	0.45	0.50	0.000543	0.225	1.2985	0.1732	0.2898	0.065211
Jl. Mangga 2	0.40	0.60	0.000562	0.210	1.2485	0.1681	0.2888	0.060667
Jl. Kelapa	0.50	0.60	0.000746	0.098	0.9242	0.1054	0.2439	0.023786
Jl. Datuk Sulaiman 1	0.45	0.55	0.000513	0.340	1.5813	0.2150	0.3250	0.110531
Jl. Datuk Sulaiman 2	0.45	0.60	0.00025	0.340	1.5813	0.2150	0.2269	0.077174
Jl. Sungai Bulete 1	0.65	0.80	0.000564	0.575	2.0642	0.2785	0.4051	0.232956
Jl. Sungai Bulete 2	0.65	0.95	0.000379	0.945	2.6298	0.3593	0.3934	0.371836
Jl. Ahmad Yani 1	0.50	0.95	0.001724	0.360	1.6313	0.2206	0.6065	0.218348
Jl. Ahmad Yani 2	0.55	0.70	0.000313	0.690	2.2470	0.3070	0.3223	0.222418
Jl. Masjid Raya	0.50	1.60	0.00266	0.500	1.9142	0.2612	0.8429	0.421459
Jl. Lasangkuru 1	1.10	0.60	0.000394	0.800	2.5142	0.3181	0.3699	0.295932
Jl. Lasangkuru 2	0.60	0.65	0.000752	0.550	2.0142	0.2730	0.4616	0.253903
Jl. K. H. As'aad 1	0.60	0.55	0.00041	0.270	1.4485	0.1863	0.2642	0.071343
Jl. K. H. As'aad 2	0.55	0.50	0.001538	0.150	1.1156	0.1344	0.4117	0.061763
Jl. Sungai Kalola 1	0.65	0.70	0.00069	0.285	1.4985	0.1901	0.3474	0.099009
Jl. Sungai Kalola 2	0.80	1.40	0.004032	0.330	1.6485	0.2001	0.8691	0.286831
Jl. Sungai Cenranae 1	1.10	1.00	0.000698	0.600	2.2313	0.2688	0.4401	0.264093
Jl. Sungai Cenranae 2	1.00	0.75	0.000704	0.390	1.8485	0.2109	0.3761	0.146714
Jl. Tolanca 1	0.25	0.55	0.000459	0.260	1.3813	0.1882	0.2813	0.073156
Jl. Tolanca 2	0.35	0.60	0.000439	0.300	1.4813	0.2025	0.2888	0.086667
Jl. Lontar 1	0.45	0.65	0.003448	0.130	1.0156	0.1279	0.5965	0.077552
Jl. Lontar 2	0.38	0.70	0.003371	0.116	0.9456	0.1226	0.5733	0.066506
Jl. Setapak 1	0.40	0.60	0.000407	0.320	1.5313	0.2089	0.2839	0.090877
Jl. Setapak 2	0.40	0.70	0.00122	0.450	1.8142	0.2480	0.5514	0.24815
Jl. Sungai Siwa 1	0.85	0.80	0.000573	0.870	2.5470	0.3415	0.4676	0.406875
Jl. Sungai Siwa 2	0.65	0.70	0.000159	0.750	2.3470	0.3195	0.2359	0.176943
Jl. Sungai Gilireng 1	0.70	1.05	0.000606	0.300	1.5485	0.1937	0.3297	0.09891
Jl. Sungai Gilireng 2	0.70	1.35	0.001152	0.440	1.8313	0.2402	0.5247	0.230872
Jl. Sungai Walenna	0.70	1.10	0.001553	0.600	2.1142	0.2837	0.6806	0.408416

<b>Nama Saluran</b>	<b>B (m)</b>	<b>H (m)</b>	<b>S</b>	<b>A (m<sup>2</sup>)</b>	<b>P (m)</b>	<b>R (m)</b>	<b>V (m/dtk)</b>	<b>Q<sub>eksisting</sub> (m<sup>3</sup>/dtk)</b>
Jl. Bayangkara 1	0.40	0.60	0.000233	0.163	1.1071	0.1467	0.1697	0.027582
Jl. Bayangkara 2	0.35	0.55	0.000952	0.110	0.9156	0.1201	0.3005	0.033059
Jl. Pisang 1	0.60	0.85	0.000477	0.400	1.7313	0.2310	0.3289	0.131584
Jl. Pisang 2	0.50	0.70	0.000862	0.500	1.9142	0.2612	0.4799	0.23995
Jl. Gn. Pattirosompe	0.40	0.60	0.00121	0.450	1.8142	0.2480	0.5492	0.247148
Jl. Ahmad Yani 3	0.85	0.70	0.000303	0.210	1.4156	0.1483	0.1951	0.040975
Jl. Ahmad Yani 4	0.65	0.75	0.001271	0.170	1.2156	0.1398	0.3842	0.065318
Jl. Latenri Bali 1	0.50	0.80	0.00201	0.240	1.3485	0.1779	0.5674	0.136179
Jl. Latenri Bali 2	0.40	0.80	0.001777	0.120	0.9656	0.1242	0.4198	0.050382
Jl. Andi Oddang 1	0.45	0.80	0.000495	0.130	1.0156	0.1279	0.2260	0.029384
Jl. Andi Oddang 2	0.40	0.80	0.000521	0.210	1.2485	0.1681	0.2781	0.058413
Jl. Andi Oddang 3	0.65	0.65	0.000188	0.170	1.2156	0.1398	0.1477	0.025117
Jl. Andi Oddang 4	0.70	0.70	0.000187	0.300	1.5485	0.1937	0.1832	0.054981
Jl. Sungai Walennae	0.30	0.60	0.001364	0.280	1.4313	0.1956	0.4977	0.139371
Jl. Korban 40.000 1	0.60	0.65	0.000719	0.160	1.1656	0.1372	0.2854	0.045677
Jl. Korban 40.000 2	0.40	0.65	0.000388	0.163	1.1071	0.1467	0.2191	0.035608
Jl. Korban 40.000 3	0.45	0.60	0.00041	0.225	1.2985	0.1732	0.2516	0.056628
Jl. Korban 40.000 4	0.40	0.60	0.000376	0.210	1.2485	0.1681	0.2363	0.049627
Jl. Sungai Cenranae 3	0.55	0.70	0.000462	0.255	1.3985	0.1823	0.2763	0.070461
Jl. Sungai Cenranae 4	0.50	0.70	0.000309	0.140	1.0656	0.1313	0.1816	0.025424
Jl. Muhammadiyah 1	0.80	0.60	0.000728	0.480	1.9313	0.2485	0.4266	0.2048
Jl. Muhammadiyah 2	0.65	0.55	0.000701	0.170	1.2156	0.1398	0.2853	0.048503
Jl. Emmy Saelan 1	0.40	0.70	0.001799	0.210	1.2485	0.1681	0.5168	0.108548
Jl. Emmy Saelan 2	0.45	0.60	0.002326	0.225	1.2985	0.1732	0.5995	0.134895
Jl. Emmy Saelan 3	0.45	0.60	0.001639	0.225	1.2985	0.1732	0.5033	0.113257
Jl. Emmy Saelan 4	0.30	0.55	0.001128	0.280	1.4313	0.1956	0.4526	0.126748
Jl. Sungai Bila	0.60	0.60	0.000826	0.270	1.4485	0.1863	0.3752	0.101311
Jl. Andi Akmal 1	0.55	0.60	0.000543	0.065	0.8328	0.0780	0.1703	0.01107
Jl. Andi Akmal 2	0.50	0.65	0.000562	0.140	1.0656	0.1313	0.2450	0.034301
Jl. Amanagappa	0.40	0.60	0.000595	0.120	0.9656	0.1242	0.2430	0.029162
Jl. Lasalewangeng 1	0.50	0.70	0.000704	0.140	1.0656	0.1313	0.2743	0.038404
Jl. Lasalewangeng 2	0.45	0.70	0.001064	0.130	1.0156	0.1279	0.3313	0.043075
Jl. Latenri Lai	0.50	0.60	0.00084	0.360	1.6313	0.2206	0.4234	0.152436
Jl. KH. Yunus	0.65	0.55	0.000682	0.285	1.4985	0.1901	0.3454	0.098445
Lorong 3 (Pattirosompe)	0.60	0.40	0.000469	0.235	1.3636	0.1722	0.2683	0.063028
Jl. Lamungkace	0.40	0.60	0.000412	0.320	1.5313	0.2089	0.2857	0.091437

Lampiran 2. Hasil perhitungan debit limpasan untuk tiap saluran drainase pada lokasi penelitian dapat dilihat pada **Tabel Lampiran 2.** sebagai berikut:

**Tabel Lampiran 2.** Debit Limpasan Saluran Drainase

Nama Saluran	C	I (mm/jam)	A (km <sup>2</sup> )	Q (m <sup>3</sup> /detik)
Primer 1	0.660702	83.53729	0.3379	5.184642
Jl. Mangga 1	0.660702	83.53729	0.0045	0.069047
Jl. Mangga 2	0.660702	83.53729	0.002	0.030687
Jl. Kelapa	0.660702	83.53729	0.104	1.595746
Jl. Datuk Sulaiman 1	0.660702	83.53729	0.085	1.304216
Jl. Datuk Sulaiman 2	0.660702	83.53729	0.0081	0.124284
Jl. Sungai Bulete 1	0.660702	83.53729	0.02	0.306874
Jl. Sungai Bulete 2	0.660702	83.53729	0.01498	0.229849
Jl. Ahmad Yani 1	0.660702	83.53729	0.023	0.352905
Jl. Ahmad Yani 2	0.660702	83.53729	0.013	0.199468
Jl. Masjid Raya	0.660702	83.53729	0.009	0.138093
Jl. Lasangkuru 1	0.660702	83.53729	0.0057	0.087459
Jl. Lasangkuru 2	0.660702	83.53729	0.02	0.306874
Jl. K. H. As'aad 1	0.660702	83.53729	0.013	0.199468
Jl. K. H. As'aad 2	0.660702	83.53729	0.01	0.153437
Jl. Sungai Kalola 1	0.660702	83.53729	0.006175	0.094747
Jl. Sungai Kalola 2	0.660702	83.53729	0.006971	0.106961
Jl. Sungai Cenranae 1	0.660702	83.53729	0.00848	0.130115
Jl. Sungai Cenranae 2	0.660702	83.53729	0.01055	0.161876
Jl. Tolanca 1	0.660702	83.53729	0.029	0.444968
Jl. Tolanca 2	0.660702	83.53729	0.01	0.153437
Jl. Lontar 1	0.660702	83.53729	0.001	0.015344
Jl. Lontar 2	0.660702	83.53729	0.003	0.046031
Jl. Setapak 1	0.660702	83.53729	0.00281	0.043116
Jl. Setapak 2	0.660702	83.53729	0.0023	0.035291
Jl. Sungai Siwa 1	0.660702	83.53729	0.0202	0.309943
Jl. Sungai Siwa 2	0.660702	83.53729	0.021	0.322218
Jl. Sungai Gilireng 1	0.660702	83.53729	0.0192	0.294599
Jl. Sungai Gilireng 2	0.660702	83.53729	0.0151	0.23169
Jl. Sungai Walenna	0.660702	83.53729	0.03	0.460311
Jl. Bayangkara 1	0.660702	83.53729	0.017	0.260843
Jl. Bayangkara 2	0.660702	83.53729	0.005	0.076719
Jl. Pisang 1	0.660702	83.53729	0.04	0.613749



Jl. Pisang 2	0.660702	83.53729	0.0047	0.072115
Jl. Gn. Pattirosompe	0.660702	83.53729	0.005	0.076719
Jl. Ahmad Yani 3	0.660702	83.53729	0.0012	0.018412
Jl. Ahmad Yani 4	0.660702	83.53729	0.0012	0.018412
Jl. Latenri Bali 1	0.660702	83.53729	0.013	0.199468
Jl. Latenri Bali 2	0.660702	83.53729	0.0058	0.088994
Jl. Andi Oddang 1	0.660702	83.53729	0.0017	0.026084
Jl. Andi Oddang 2	0.660702	83.53729	0.0057	0.087459
Jl. Andi Oddang 3	0.660702	83.53729	0.0065	0.099734
Jl. Andi Oddang 4	0.660702	83.53729	0.029	0.444968
Jl. Sungai Walennae 2	0.660702	83.53729	0.004	0.061375
Jl. Korban 40.000 1	0.660702	83.53729	0.0034	0.052169
Jl. Korban 40.000 2	0.660702	83.53729	0.009	0.138093
Jl. Korban 40.000 3	0.660702	83.53729	0.002	0.030687
Jl. Korban 40.000 4	0.660702	83.53729	0.024	0.368249
Jl. Sungai Cenranae 3	0.660702	83.53729	0.0094	0.144231
Jl. Sungai Cenranae 4	0.660702	83.53729	0.01246	0.191183
Jl. Muhammadiyah 1	0.660702	83.53729	0.0094	0.144231
Jl. Muhammadiyah 2	0.660702	83.53729	0.0086	0.131956
Jl. Emmy Saelan 1	0.660702	83.53729	0.002	0.030687
Jl. Emmy Saelan 2	0.660702	83.53729	0.007	0.107406
Jl. Emmy Saelan 3	0.660702	83.53729	0.0037	0.056772
Jl. Emmy Saelan 4	0.660702	83.53729	0.006	0.092062
Jl. Sungai Bila	0.660702	83.53729	0.00663	0.101729
Jl. Andi Akmal 1	0.660702	83.53729	0.0024	0.036825
Jl. Andi Akmal 2	0.660702	83.53729	0.002	0.030687
Jl. Amanagappa	0.660702	83.53729	0.0051	0.078253
Jl. Lasalewangeng 1	0.660702	83.53729	0.004	0.061375
Jl. Lasalewangeng 2	0.660702	83.53729	0.0034	0.052169
Jl. Latenri Lai Tosengeng	0.660702	83.53729	0.0074	0.113543
Jl. KH. Yunus Maratan	0.660702	83.53729	0.01	0.153437
Lorong 3 (Pattirosompe)	0.660702	83.53729	0.03	0.460311
Jl. Lamungkace	0.660702	83.53729	0.0098	0.150368

*Sumber: Hasil data diolah oleh penulis, 2022*

Lampiran 3. Hasil perhitungan debit air kotor untuk tiap saluran drainase pada lokasi penelitian dapat dilihat pada **Tabel Lampiran 3**. sebagai berikut:

**Tabel Lampiran 3.** Debit Air Kotor Saluran Drainase

Nama Saluran	A (km <sup>2</sup> )	Q <sub>ak</sub> (rata-rata) (m <sup>3</sup> /detik/km <sup>2</sup> )	Q <sub>ak</sub> (m <sup>3</sup> /detik)
Primer 1	0.3379	1.92E-05	6.49E-06
Jl. Mangga 1	0.0045	1.92E-05	8.65E-08
Jl. Mangga 2	0.002	1.92E-05	3.84E-08
Jl. Kelapa	0.104	1.92E-05	2E-06
Jl. Datuk Sulaiman 1	0.085	1.92E-05	1.63E-06
Jl. Datuk Sulaiman 2	0.0081	1.92E-05	1.56E-07
Jl. Sungai Bulete 1	0.02	1.92E-05	3.84E-07
Jl. Sungai Bulete 2	0.01498	1.92E-05	2.88E-07
Jl. Ahmad Yani 1	0.023	1.92E-05	4.42E-07
Jl. Ahmad Yani 2	0.013	1.92E-05	2.5E-07
Jl. Masjid Raya	0.009	1.92E-05	1.73E-07
Jl. Lasangkuru 1	0.0057	1.92E-05	1.1E-07
Jl. Lasangkuru 2	0.02	1.92E-05	3.84E-07
Jl. K. H. As'aad 1	0.013	1.92E-05	2.5E-07
Jl. K. H. As'aad 2	0.01	1.92E-05	1.92E-07
Jl. Sungai Kalola 1	0.006175	1.92E-05	1.19E-07
Jl. Sungai Kalola 2	0.006971	1.92E-05	1.34E-07
Jl. Sungai Cenranae 1	0.00848	1.92E-05	1.63E-07
Jl. Sungai Cenranae 2	0.01055	1.92E-05	2.03E-07
Jl. Tolanca 1	0.029	1.92E-05	5.57E-07
Jl. Tolanca 2	0.01	1.92E-05	1.92E-07
Jl. Lontar 1	0.001	1.92E-05	1.92E-08
Jl. Lontar 2	0.003	1.92E-05	5.76E-08
Jl. Setapak 1	0.00281	1.92E-05	5.4E-08
Jl. Setapak 2	0.0023	1.92E-05	4.42E-08
Jl. Sungai Siwa 1	0.0202	1.92E-05	3.88E-07
Jl. Sungai Siwa 2	0.021	1.92E-05	4.04E-07
Jl. Sungai Gilireng 1	0.0192	1.92E-05	3.69E-07
Jl. Sungai Gilireng 2	0.0151	1.92E-05	2.9E-07
Jl. Sungai Walenna	0.03	1.92E-05	5.76E-07
Jl. Bayangkara 1	0.017	1.92E-05	3.27E-07
Jl. Bayangkara 2	0.005	1.92E-05	9.61E-08
Jl. Pisang 1	0.04	1.92E-05	7.69E-07

Nama Saluran	A (km <sup>2</sup> )	Q <sub>ak</sub> (rata-rata) (m <sup>3</sup> /detik/km <sup>2</sup> )	Q <sub>ak</sub> (m <sup>3</sup> /detik)
Jl. Pisang 2	0.0047	1.92E-05	9.03E-08
Jl. Gn. Pattirosompe	0.005	1.92E-05	9.61E-08
Jl. Ahmad Yani 3	0.0012	1.92E-05	2.31E-08
Jl. Ahmad Yani 4	0.0012	1.92E-05	2.31E-08
Jl. Latenri Bali 1	0.013	1.92E-05	2.5E-07
Jl. Latenri Bali 2	0.0058	1.92E-05	1.11E-07
Jl. Andi Oddang 1	0.0017	1.92E-05	3.27E-08
Jl. Andi Oddang 2	0.0057	1.92E-05	1.1E-07
Jl. Andi Oddang 3	0.0065	1.92E-05	1.25E-07
Jl. Andi Oddang 4	0.029	1.92E-05	5.57E-07
Jl. Sungai Walenna 2	0.004	1.92E-05	7.69E-08
Jl. Korban 40.000 1	0.0034	1.92E-05	6.53E-08
Jl. Korban 40.000 2	0.009	1.92E-05	1.73E-07
Jl. Korban 40.000 3	0.002	1.92E-05	3.84E-08
Jl. Korban 40.000 4	0.024	1.92E-05	4.61E-07
Jl. Sungai Cenranae 3	0.0094	1.92E-05	1.81E-07
Jl. Sungai Cenranae 4	0.01246	1.92E-05	2.39E-07
Jl. Muhammadiyah 1	0.0094	1.92E-05	1.81E-07
Jl. Muhammadiyah 2	0.0086	1.92E-05	1.65E-07
Jl. Emmy Saelan 1	0.002	1.92E-05	3.84E-08
Jl. Emmy Saelan 2	0.007	1.92E-05	1.35E-07
Jl. Emmy Saelan 3	0.0037	1.92E-05	7.11E-08
Jl. Emmy Saelan 4	0.006	1.92E-05	1.15E-07
Jl. Sungai Bila	0.00663	1.92E-05	1.27E-07
Jl. Andi Akmal 1	0.0024	1.92E-05	4.61E-08
Jl. Andi Akmal 2	0.002	1.92E-05	3.84E-08
Jl. Amanagappa	0.0051	1.92E-05	9.8E-08
Jl. Lasalewangeng 1	0.004	1.92E-05	7.69E-08
Jl. Lasalewangeng 2	0.0034	1.92E-05	6.53E-08
Jl. Latenri Lai Tosengeng	0.0074	1.92E-05	1.42E-07
Jl. KH. Yunus Maratan	0.01	1.92E-05	1.92E-07
Lorong 3 (Pattirosompe)	0.03	1.92E-05	5.76E-07
Jl. Lamungkace	0.0098	1.92E-05	1.88E-07

Sumber: Hasil data diolah oleh penulis, 2022

Lampiran 4 Hasil perhitungan debit limpasan total untuk tiap saluran drainase pada lokasi penelitian dapat dilihat pada **Tabel Lampiran 4**. sebagai berikut:

**Tabel Lampiran 4.** Debit Limpasan Total Saluran Drainase

Nama Saluran	$Q_{\text{limpasan}}$ ( $\text{m}^3/\text{detik}$ )	$Q_{\text{ak}}$ ( $\text{m}^3/\text{detik}$ )	$Q_{\text{tot}}$ ( $\text{m}^3/\text{detik}$ )
Primer 1	5.184642	6.49E-06	5.184648
Jl. Mangga 1	0.069047	8.65E-08	0.069047
Jl. Mangga 2	0.030687	3.84E-08	0.030687
Jl. Kelapa	1.595746	2E-06	1.595748
Jl. Datuk Sulaiman 1	1.304216	3.84E-08	1.304217
Jl. Datuk Sulaiman 2	0.124284	4.61E-07	0.124284
Jl. Sungai Bulete 1	0.306874	1.92E-08	0.306875
Jl. Sungai Bulete 2	0.229849	5.76E-08	0.229849
Jl. Ahmad Yani 1	0.352905	4.42E-07	0.352906
Jl. Ahmad Yani 2	0.199468	2.5E-07	0.199469
Jl. Masjid Raya	0.138093	1.73E-07	0.138094
Jl. Lasangkuru 1	0.087459	1.1E-07	0.087459
Jl. Lasangkuru 2	0.306874	3.84E-07	0.306875
Jl. K. H. As'aad 1	0.199468	2.5E-07	0.199469
Jl. K. H. As'aad 2	0.153437	1.92E-07	0.153437
Jl. Sungai Kalola 1	0.094747	1.19E-07	0.094748
Jl. Sungai Kalola 2	0.106961	1.34E-07	0.106961
Jl. Sungai Cenranae 1	0.130115	1.63E-07	0.130115
Jl. Sungai Cenranae 2	0.161876	2.03E-07	0.161876
Jl. Tolanca 1	0.444968	1.63E-06	0.444968
Jl. Tolanca 2	0.153437	1.56E-07	0.153437
Jl. Lontar 1	0.015344	3.84E-07	0.015344
Jl. Lontar 2	0.046031	2.88E-07	0.046031
Jl. Setapak 1	0.043116	5.57E-07	0.043116
Jl. Setapak 2	0.035291	1.92E-07	0.035291
Jl. Sungai Siwa 1	0.309943	5.4E-08	0.309943
Jl. Sungai Siwa 2	0.322218	4.42E-08	0.322218
Jl. Sungai Gilireng 1	0.294599	3.88E-07	0.2946
Jl. Sungai Gilireng 2	0.23169	4.04E-07	0.23169
Jl. Sungai Walenna	0.460311	3.69E-07	0.460312
Jl. Bayangkara 1	0.260843	2.9E-07	0.260843
Jl. Bayangkara 2	0.076719	5.76E-07	0.076719
Jl. Pisang 1	0.613749	3.27E-07	0.613749

<b>Nama Saluran</b>	<b><math>Q_{limpasan}</math> (<math>m^3/detik</math>)</b>	<b><math>Q_{ak}</math> (<math>m^3/detik</math>)</b>	<b><math>Q_{tot}</math> (<math>m^3/detik</math>)</b>
Jl. Pisang 2	0.072115	9.61E-08	0.072116
Jl. Gn. Pattirosompe	0.076719	7.69E-07	0.076719
Jl. Ahmad Yani 3	0.018412	9.03E-08	0.018412
Jl. Ahmad Yani 4	0.018412	9.61E-08	0.018412
Jl. Latenri Bali 1	0.199468	2.31E-08	0.199469
Jl. Latenri Bali 2	0.088994	2.31E-08	0.088994
Jl. Andi Oddang 1	0.026084	2.5E-07	0.026084
Jl. Andi Oddang 2	0.087459	1.11E-07	0.087459
Jl. Andi Oddang 3	0.099734	3.27E-08	0.099734
Jl. Andi Oddang 4	0.444968	1.1E-07	0.444968
Jl. Sungai Walenna 2	0.061375	1.25E-07	0.061375
Jl. Korban 40.000 1	0.052169	5.57E-07	0.052169
Jl. Korban 40.000 2	0.138093	7.69E-08	0.138094
Jl. Korban 40.000 3	0.030687	6.53E-08	0.030687
Jl. Korban 40.000 4	0.368249	1.73E-07	0.36825
Jl. Sungai Cenranae 3	0.144231	1.81E-07	0.144231
Jl. Sungai Cenranae 4	0.191183	2.39E-07	0.191183
Jl. Muhammadiyah 1	0.144231	1.81E-07	0.144231
Jl. Muhammadiyah 2	0.131956	1.65E-07	0.131956
Jl. Emmy Saelan 1	0.030687	3.84E-08	0.030687
Jl. Emmy Saelan 2	0.107406	1.35E-07	0.107406
Jl. Emmy Saelan 3	0.056772	7.11E-08	0.056772
Jl. Emmy Saelan 4	0.092062	1.15E-07	0.092062
Jl. Sungai Bila	0.101729	1.27E-07	0.101729
Jl. Andi Akmal 1	0.036825	4.61E-08	0.036825
Jl. Andi Akmal 2	0.030687	3.84E-08	0.030687
Jl. Amanagappa	0.078253	9.8E-08	0.078253
Jl. Lasalewangeng 1	0.061375	7.69E-08	0.061375
Jl. Lasalewangeng 2	0.052169	6.53E-08	0.052169
Jl. Latenri Lai Tosengeng	0.113543	1.42E-07	0.113544
Jl. KH. Yunus Maratan	0.153437	1.92E-07	0.153437
Lorong 3 (Pattirosompe)	0.460311	5.76E-07	0.460312
Jl. Lamungkace	0.150368	1.88E-07	0.150369

*Sumber: Hasil data diolah oleh penulis, 2022*

Lampiran 5. Hasil evaluasi debit saluran drainase eksisting dengan debit rencana untuk tiap saluran drainase pada lokasi penelitian dapat dilihat pada **Tabel Lampiran 5**. sebagai berikut:

**Tabel Lampiran 5.** Evaluasi Kapasitas Tampung Saluran Drainase

Nama Saluran	$Q_{rencana}$ ( $m^3/detik$ )	$Q_{eksisting}$ ( $m^3/detik$ )	Keterangan
Primer 1	5.184648	18.69255	Cukup
Jl. Mangga 1	0.069047	0.065211	Tidak Mencukupi
Jl. Mangga 2	0.030687	0.060667	Cukup
Jl. Kelapa	1.595748	0.023786	Tidak Mencukupi
Jl. Datuk Sulaiman 1	1.304217	0.110531	Tidak Mencukupi
Jl. Datuk Sulaiman 2	0.124284	0.077174	Tidak Mencukupi
Jl. Sungai Bulete 1	0.306875	0.232956	Tidak Mencukupi
Jl. Sungai Bulete 2	0.229849	0.371836	Cukup
Jl. Ahmad Yani 1	0.352906	0.218348	Tidak Mencukupi
Jl. Ahmad Yani 2	0.199469	0.222418	Cukup
Jl. Masjid Raya	0.138094	0.421459	Cukup
Jl. Lasangkuru 1	0.087459	0.295932	Cukup
Jl. Lasangkuru 2	0.306875	0.253903	Tidak Mencukupi
Jl. K. H. As'aad 1	0.199469	0.071343	Tidak Mencukupi
Jl. K. H. As'aad 2	0.153437	0.061763	Tidak Mencukupi
Jl. Sungai Kalola 1	0.094748	0.099009	Cukup
Jl. Sungai Kalola 2	0.106961	0.286831	Cukup
Jl. Sungai Cenranae 1	0.130115	0.264093	Cukup
Jl. Sungai Cenranae 2	0.161876	0.146714	Tidak Mencukupi
Jl. Tolanca 1	0.444968	0.073156	Tidak Mencukupi
Jl. Tolanca 2	0.153437	0.086667	Tidak Mencukupi
Jl. Lontar 1	0.015344	0.077552	Cukup
Jl. Lontar 2	0.046031	0.066506	Cukup
Jl. Setapak 1	0.043116	0.090877	Cukup
Jl. Setapak 2	0.035291	0.24815	Cukup
Jl. Sungai Siwa 1	0.309943	0.406875	Cukup
Jl. Sungai Siwa 2	0.322218	0.176943	Tidak Mencukupi
Jl. Sungai Gilireng 1	0.2946	0.09891	Tidak Mencukupi
Jl. Sungai Gilireng 2	0.23169	0.230872	Tidak Mencukupi
Jl. Sungai Walenna	0.460312	0.408416	Tidak Mencukupi

<b>Nama Saluran</b>	<b>Q<sub>rencana</sub> (m<sup>3</sup>/detik)</b>	<b>Q<sub>eksisting</sub> (m<sup>3</sup>/detik)</b>	<b>Keterangan</b>
Jl. Bayangkara 1	0.260843	0.027582	Tidak Mencukupi
Jl. Bayangkara 2	0.076719	0.033059	Tidak Mencukupi
Jl. Pisang 1	0.613749	0.131584	Tidak Mencukupi
Jl. Pisang 2	0.072116	0.23995	Cukup
Jl. Gn. Pattirosompe	0.076719	0.247148	Cukup
Jl. Ahmad Yani 3	0.018412	0.040975	Cukup
Jl. Ahmad Yani 4	0.018412	0.065318	Cukup
Jl. Latenri Bali 1	0.199469	0.136179	Tidak Mencukupi
Jl. Latenri Bali 2	0.088994	0.050382	Tidak Mencukupi
Jl. Andi Oddang 1	0.026084	0.029384	Cukup
Jl. Andi Oddang 2	0.087459	0.058413	Tidak Mencukupi
Jl. Andi Oddang 3	0.099734	0.025117	Tidak Mencukupi
Jl. Andi Oddang 4	0.444968	0.054981	Tidak Mencukupi
Jl. Sungai Walenna 2	0.061375	0.139371	Cukup
Jl. Korban 40.000 1	0.052169	0.045677	Tidak Mencukupi
Jl. Korban 40.000 2	0.138094	0.035608	Tidak Mencukupi
Jl. Korban 40.000 3	0.030687	0.056628	Cukup
Jl. Korban 40.000 4	0.36825	0.049627	Tidak Mencukupi
Jl. Sungai Cenranae 3	0.144231	0.070461	Tidak Mencukupi
Jl. Sungai Cenranae 4	0.191183	0.025424	Tidak Mencukupi
Jl. Muhammadiyah 1	0.144231	0.2048	Cukup
Jl. Muhammadiyah 2	0.131956	0.048503	Tidak Mencukupi
Jl. Emmy Saelan 1	0.030687	0.108548	Cukup
Jl. Emmy Saelan 2	0.107406	0.134895	Cukup
Jl. Emmy Saelan 3	0.056772	0.113257	Cukup
Jl. Emmy Saelan 4	0.092062	0.126748	Cukup
Jl. Sungai Bila	0.101729	0.101311	Tidak Mencukupi
Jl. Andi Akmal 1	0.036825	0.01107	Tidak Mencukupi
Jl. Andi Akmal 2	0.030687	0.034301	Cukup
Jl. Amanagappa	0.078253	0.029162	Tidak Mencukupi
Jl. Lasalewangeng 1	0.061375	0.038404	Tidak Mencukupi
Jl. Lasalewangeng 2	0.052169	0.043075	Tidak Mencukupi
Jl. Latenri Lai Tosengeng	0.113544	0.152436	Cukup
Jl. KH. Yunus Maratan	0.153437	0.098445	Tidak Mencukupi
Lorong 3 (Pattirosompe)	0.460312	0.063028	Tidak Mencukupi
Jl. Lamungkace	0.150369	0.091437	Tidak Mencukupi

*Sumber: Hasil data diolah oleh penulis, 2022*

Lampiran 6. Solusi penanganan saluran drainase eksisting untuk tiap saluran drainase pada lokasi penelitian dapat dilihat pada **Tabel Lampiran 6**. sebagai berikut:

**Lampiran 6. Solusi Penanganan Saluran Drainase Eksisting**

<b>Nama Saluran</b>	<b>Kondisi Resapan Air</b>	<b>Kondisi Drainase</b>	<b>Kapasitas Tampung Drainase</b>	<b>Solusi Penanganan</b>
Primer 1	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Mangga 1	Mulai Kritis	Penumpukan Sampah	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Mangga 2	Mulai Kritis	Penumpukan Sampah	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Kelapa	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Datuk Sulaiman 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Datuk Sulaiman 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Sungai Bulete 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Sungai Bulete 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Ahmad Yani 1	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Ahmad Yani 2	Mulai Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Masjid Raya	Mulai Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Lasangkuru 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Lasangkuru 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. K. H. As'aad 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. K. H. As'aad 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Sungai Kalola 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Sungai Kalola 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Sungai Cenranae 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Sungai Cenranae 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Tolanca 1	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Tolanca 2	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Lontar 1	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Lontar 2	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Setapak 1	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah	Cukup	Pemeliharaan Rutin



<b>Nama Saluran</b>	<b>Kondisi Resapan Air</b>	<b>Kondisi Drainase</b>	<b>Kapasitas Tampung Drainase</b>	<b>Solusi Penanganan</b>
Jl. Setapak 2	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Sungai Siwa 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Sungai Siwa 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Sungai Gilireng 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Sungai Gilireng 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Sungai Walenna	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Bayangkara 1	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Bayangkara 2	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Pisang 1	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Pisang 2	Sangat Kritis	Baik	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Gn. Pattirosompe	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Ahmad Yani 3	Agak Kritis	Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Ahmad Yani 4	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Latenri Bali 1	Sangat Kritis	Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Latenri Bali 2	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Andi Oddang 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Andi Oddang 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Andi Oddang 3	Agak Kritis	Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Andi Oddang 4	Agak Kritis	Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Sungai Walenna 2	Agak Kritis	Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Korban 40.000 1	Agak Kritis	Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Korban 40.000 2	Agak Kritis	Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Korban 40.000 3	Agak Kritis	Baik	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Korban 40.000 4	Agak Kritis	Baik	Tidak Mencukupi	Pemeliharaan Rutin
Jl. Sungai Cenranae 3	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Sungai Cenranae 4	Agak Kritis	Penumpukan Sampah	Tidak Mencukupi	Pemeliharaan Rutin
Jl. Muhammadiyah 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Muhammadiyah 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Pemeliharaan Rutin
Jl. Emmy Saelan 1	Agak Kritis	Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin

<b>Nama Saluran</b>	<b>Kondisi Resapan Air</b>	<b>Kondisi Drainase</b>	<b>Kapasitas Tampung Drainase</b>	<b>Solusi Penanganan</b>
Jl. Emmy Saelan 2	Agak Kritis	Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Emmy Saelan 3	Agak Kritis	Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Emmy Saelan 4	Agak Kritis	Sedimentasi	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. Sungai Bila	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Andi Akmal 1	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Andi Akmal 2	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Cukup	Perbaikan Saluran
Jl. Amanagappa	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Lasalewangeng 1	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Lasalewangeng 2	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Latenri Lai Tosengeng	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah	Cukup	Pemeliharaan Rutin
Jl. KH. Yunus Maratan	Agak Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Lorong 3 (Pattirosompe)	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah & Sedimentasi	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran
Jl. Lamungkace	Sangat Kritis	Penumpukan Sampah	Tidak Mencukupi	Perbaikan Saluran

*Sumber: Hasil data diolah oleh penulis, 2023*