

3. Membangun dimensi penampang drainase yang sesuai dengan kapasitas debit banjir rencana di seluruh titik-titik rawan banjir.
4. Menjaga dan memelihara saluran drainase yang ada agar tidak mengalami pelimpahan air atau banjir dengan cara merawat saluran drainase dari sedimentasi yang berlebihan.
5. Memanfaatkan bangunan yang ada guna efisiensi cost atau biaya pembangunan dengan cara memanfaatkan satu sisi dinding drainase (tanpa menghancurkan seluruh bangunan) untuk memnuhi dimensi yang direncanakan.



DAFTAR PUSTAKA

- Dewi, A. K, Setiawan, A, dan Saido, A. P. (2014) *Evaluasi Sistem Saluran Drainase di Ruas Jalan Solo Sragen Kabupaten Karanganyar*. Jurnal Matriks Teknik Sipil.
- Guntoro, D. E, Harisuseno, D, dan Cahya, E. N. (2017) *Pengelolaan Drainase secara Terpadu untuk Pengendalian Genangan di Kawasan Sidokare Kabupaten Sidoarjo*. Jurnal Teknik Pengairan.
- Hasmar. (2012). *Drainase Perkotaan*. Jakarta : Erlangga.
- Hendratta, L. A. (2014) *Optimalisasi Sistem Jaringan Drainase Jalan Raya sebagai Alternatif Penanganan Masalah Genangan Air*. Jurnal Teknik Sipil.
- Laoh, G. L, Tanudjaja, E. M, Wuisan, H. T. (2013) *Perencanaan Sistem Drainase di Kawasan Pusat Kota Amurang*. Jurnal Sipil Statik.
- Rachmawati, A. (2010) *Aplikasi SIG (Sistem Informasi Geografis) untuk Evaluasi Sistem Jaringan Drainase di Sub DAS Lowokwaru Kota Malang*. Jurnal Rekayasa Sipil.
- Restiani, E. (2015) *Analisis Kinerja Sistem Drainase Keluهران Kuto Kecamatan Belinyu*. Jurnal Fropil.
- Rurung, M. A, Riogilang, H, dan Hendratta, L. A. (2019) *Perencanaan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan dengan Sumur Resapan Di Lahan Perumahan Wenwin – Sea Tumpengan Kabupaten Minahasa*. Jurnal Sipil Statik.
- Supriyani, E, Bisri, M, dan Dermawan, V. (2012) *Studi Pengembangan Sistem Drainase Perkotaan Berwawasan Lingkungan (Studi Kasus Sub Sistem Drainase Magesari Kota Mojokerto)*. Jurnal Teknik Pengairan.
- Suripin. (2004) *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Jakarta: Erlangga.
- Ubaidillah. B. M, dan Ismoyo, M. J. (2012) *Studi Sistem Drainase Kali Tutup Barat Kabupaten Gresik Berbasis Konservasi untuk Penanganan Genangan*. Jurnal Teknik Pengairan.
- Wesli. (2008) *Drainase Perkotaan*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Tanjung, Adha Afrinanda (2019) *Tinjauan Perencanaan Drainase Pada Jalan Karya Wisata Kecamatan Medan Johor (Studi Kasus)*. (Skripsi, Fakultas

Teknik, Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara). Diakses dari <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/7722>.

