



DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, W. (2010): *Pola Distribusi Hujan Jam – jaman di Sub DAS Keduang*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret Surakarta, 20 – 23.
- Ajr, Q, E., dan Dwirani, F. (2019): Menentukan stasiun hujan dan curah hujan dengan Metode *Polygon Thiessen* daerah Kabupaten Lebak, *Jurnal, e – ISSN: 2622 – 785, P – ISSN: 2622 – 4984, (2)*, 140 – 143.
- CNN Indonesia. (2020, 1 Januari). *Tanggul Jebol di Sungai Tuntang*. Diakses pada 1 November 2022 dari <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20200113105638-22464791/foto-tanggul-sungai-demak-jebol-permukiman-banjir>. (cnnindonesia.com).
- Fuady, Z., dan Azizah C. (2008): Tinjauan daerah aliran sungai sebagai sistem ekologi dan manajemen daerah aliran sungai, *Jurnal Lentera, (6)*, 1 – 3.
- Government of The Republic of The Indonesia Ministry of Public Work and HousingThe Directorate General of Water Resources. (2019): *Preparation of Jragung multipurpose dam project*, Engineering Design Report Vol. 1 Main Report, 3.
- Indraswari, D., Hanifah, N., Ramadani, J. M., dan Priyana, Y. (2018): Analisis aplikasi *ARCGIS 10.3* untuk pembuatan daerah aliran sungai dan penggunaan lahan di DAS Samajid Kabupaten Sampang Madura, *Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS IX*, ISBN: 978-602-361-137-9, 478 – 479.
- Kamiana, I.M. (2011): *Teknik perhitungan debit rencana bangunan air*, Graha Ilmu, 14 – 51, 105 – 124.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. (2017): *Modul Metode Pengendalian Banjir*, Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi, 4 – 6.
- Limantara, L.M. (2010): *Hidrologi praktis*, Lubuk Agung, 53 – 70, 147- 161.
- Nurhijriah, L., Ruhiat, Y., Saefullah, A., dan Rostikawati, A. D. (2022): Distribusi curah hujan rata – rata menggunakan Metode *Isohyet* di wilayah Kabupaten Tangerang, *NMJ Physics, e – ISSN: 2775 – 5894, (3)*, 46 – 50.
- Ontiveros, V.R.J., Felix, M.A.C., Becerra, V.E.G., Camacho, G.R.J., Morales, M.A., dan Velazco, P.J. (2021): *Monitoring of local deformations and reservoir water level for a gravity type dam based on GPS observations*, *Journal of Department Earth, Space Siciences, and Civil Engineering, (69)*, 319 – 320.
- Pangaribuan, J., Sabri L.M., dan Amarrohman, F.J. (2019): Analisis daerah rawan bencana tanah longsor di Kabupaten Magelang menggunakan system informasi geografis dengan Metode Standar Nasional Indonesia dan *Analythical Hierarchy Process*, *Jurnal Geodesi Undip*, ISSN: 2337 – 845X, **(8)**, 288 – 291.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2010 tentang Bendungan, Pasal 1 (1), Jakarta.
- Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2020 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2020 – 2024, Lampiran III nomor A.5 dan 39, Jakarta.



- Pigawati, B., Roynaldi, A.D., Desectasari, D.P., dan Utama, M.P. (2018): Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Nilai Koefisien Aliran Permukaan Sub DAS Kota Semarang: Upaya Evaluasi Tata Ruang Kawasan Permukiman, *Seminar Nasional Geomatik 2018*, 1043
- Prawaka, F., Zakaria, A., dan Tugiono S. (2016): Analisa data curah hujan yang hilang dengan menggunakan metode *normal ratio*, *inversed square distance*, dan rata – rata aljabar (studi kasus curah hujan beberapa stasiun hujan daerah Bandar Lampung), *JRSDDI*, (4), 399 – 400.
- Pristianovita, A. (2017): *Perbandingan analisis hujan rancangan dengan metode partial series dan annual series*, Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Muhammadiyah Surakarta, 3 – 4.
- Purbawijaya, N.B.I. (2017): *Analisis debit banjir rencana dan penelusuran banjir pada perencanaan bangunan pelimpah Waduk Jehem di Kabupaten Bangle*. Tugas Akhir Program Studi Teknik Sipil, Universitas Udayana, 3 – 19.
- Sandhyavitri A., Sutikno S., dan Iqbal M. (2015): Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Ketersediaan Air di Daerah Aliran Sungai (Das) Siak Provinsi Riau, *Jurnal Teknik Sipil*, (13), 45 – 46.
- Soemarto, C.D. (1997): *Hidrologi teknik edisi I*, Usaha Negara, 188 - 189.
- Soemarto, C.D. (1999): *Hidrologi teknik edisi II*, Erlangga, 80 – 106.
- Sosrodarsono, S. (1977): *Bendungan tipe urugan*, Balai Pustaka, 181 – 182.
- Suhartanto, E., Cahya, E.N., dan Maknun, L. (2019): Analisa Limpasan berdasarkan curah hujan menggunakan Model *Artificial Neural Network* (ANN) di Sub DAS Brantas Hulu, *Jurnal Teknik Pengairan*, (10), 137-138.
- Suherman, H. dan Firmansyah, A. (2017): Analisis Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Banjir di Wilayah Hilir Aliran Kali Angke, *Jurnal Konstruksia*, 8 (2), 82-83.
- Sutikno, S. (2014): Kalibrasi dan validasi model hidrologi hujan – aliran dengan menggunakan data satelit, *Jurnal Teknik Sipil*, (1), 484-491.
- Suzuki, Y., Nakamura, K., dan Hama, T. (2022): *Peak discharge mitigation effects in different rainfall patterns at a paddy plot with a runoff control plate*, *Journal of Hydrology*, ISSN: 2214-5818, (42), 1 – 2.
- Yasa, W.I., Budianto, B.M., dan Santi, K.M.N. (2015): Analisis beberapa metode pengisian data hujan yang hilang di wilayah sungai pulau Lombok, *Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik Sipil*, ISSN: 1858-4896, 1 (2), 49.