

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A., Wahab, D., Rauf, I., Kusnadi, K., & K. Misbah, Z. (2022). Studi Eksperimental Pengaruh Radius Pilar Massif Terhadap Pola Gerusan Lokal. *Jurnal Simetrik*, 11(2), 457–461. <https://doi.org/10.31959/js.v11i2.830>
- Bambang Triatmodjo. 2003. Hidrolika II. Beta Offset, Yogyakarta.
- Chow, V. T. (1989). Hidrolika Saluran Terbuka. Edisi Kedua. Jakarta: Erlangga .
- Chow, V. T. (1992). Hidrolika Saluran Terbuka (Open Channel Hydraulic). Jakarta: Erlangga
- Disertasi struktur peredam energi berpori untuk pengendalian gerusan di abutmen jembatan halaman sampul.* (2023).
- Harseno, E., & L, S. J. V. (2007). Studi Eksperimental Aliran Berubah Beraturan Pada Saluran Terbuka Bentuk Prismatis. *Majalah Ilmiah UKRIm*, 2(12), 1–26.
- Lutjito; Purwantoro, D. S. (2015). Gerusan di Sekitar dua Pilar Dan Upaya Penhendaliannya. *Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta*, 1–26. [https://eprints.uny.ac.id/36744/1/Laporan Akhir Gerusan di Sekitar dua Pilar Dan Upaya Penhendaliannya.pdf](https://eprints.uny.ac.id/36744/1/Laporan_Akhir_Gerusan_di_Sekitar_dua_Pilar_Dan_Upaya_Penhendaliannya.pdf)
- Muh. Saleh Pallu, (2012). Angkutan Sedimen di dalam Saluran Terbuka. Makassar: CV. Telaga Zamzam.
- Nenny, N., Imran, H. Al, & S. Kuba, M. S. (2020). Pengaruh Debit Aliran Terhadap Kedalaman Gerusan Lokal Pada Pilar

- Jembatan Moncongloe. *Teknik Hidro*, 13(2), 18–26.
<https://doi.org/10.26618/th.v13i2.4215>
- Putri, R. V. S. Y., Bangun, I., & Suryani, E. (2014). *Analysis of River Flow Pattern and Puddle Area Changes Along the Coastal Area of Surabaya Sidoarjo Using Remote Sensing Satellite Image*.
- Qudus, N., & Agustina, A. S. (2007). Mekanisme Gerusan Lokal Pada Pilar Silinder Tunggal dengan Variasi Diameter. *Jurusan Teknik Sipil Dan Perencanaan*, 9(2), 133–144.
- Streeter L., V. (1993). *Mekanika Fluida Edisi Delapan Jilid 1* (8th ed.). Erlangga.
- Suma, M. F., Halim, F., & Hendratta, L. A. (2018). Analisis gerusan lokal pada pilar jembatan kuwil kabupaten minahasa utara menggunakan metode empiris. *Jurnal Sipil Statik*, 6(11), 1017–1028.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jss/article/view/20859>
- Victor L. Streeter. (1993). *Mekanika Fluida Edisi Delapan Jilid I*. Jakarta: Erlangga.
- Wibowo, O. M. (2007). *JEMBATAN Skripsi*.

LAMPIRAN



Lampiran 1. Pengaturan aliran air



Lampiran 2. Pengecekan debit aliran yang akan digunakan hingga stabil