

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., 2004. Pola Gerusan Lokal di Berbagai Bentuk Pilar Akibat Adanya Variasi Debit, Tugas Akhir, UGM : Yogyakarta.
- Anwar, Y. 2004. Pengaruh Kecepatan Aliran terhadap Kedalaman Gerusan Lokal di Hilir Bed Protection. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil Universitas Negeri Semarang : Semarang.
- Barokah, Purwantoro. 2014. Pengaruh Variasi Debit Aliran Terhadap Gerusan Maksimal di Bangunan Jembatan Dengan Menggunakan Program HEC-RAS. Universitas Negeri Yogyakarta : Yogyakarta.
- Bormann, Noel E., 1989. *Prediction Local Scor For Design Of Hydraulic Structures In Alluvial Channels. Proceedings Of The Second International Symposium On Design Of Hydraulic Structures-Design Of Hydraulic Structures* 89. Ed. Maurice Albertson And Rahim A.Kia, Fort Collins, CO/26-29 Juni 1989
- Chang, H. Howard ,1987. *Fluvial Processes in River Engineering, A Wiley Interscience Publication* San Diego State University New York.
- Chow V.T. 1992. Hidrolika saluran terbuka (Terjemahan), Erlangga, Jakarta.
- Etterma, R.E. 198. *Scours At Bridge Piers*. Rep. No.236, School of Engineering , The University Of Aucjland, New Zeeland.
- Feisal, S. 2014. Analisis Gerusan Lokal Pada Pilar Jembatan Kuwil Kabupaten Minahasa Menggunakan Metode Empiris. Jurnal Sipil Statil, Vol.6 No.11. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Froehlich, D.C. 1988. *Analysis Of Onsite Measurement Of Scours At Piers*. Hydraulic Engineering – Proceedings Of 1988 National Conference, American Society Of Civil Engineering, P. 534 – 539.
- Halim, F., 2014. Pengaruh Debit Terhadap Pola Gerusan di Sekitar Abutmen Jembatan. Jurnal Ilmiah Media Engineering, Vol.4, No 1:32-40. Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Hariandja, B. 1987. Konsep Konsep Probabilitas Dalam Perencanaan Dan Perancangan Rekayasa, Erlangga, Jakarta.

- Laursen, E.M dan Toch. 1956. *Scour Araund Bridge Piers And Abutments*, Iowa Highway, Res Board, Bulletin No. 4. 60.Pp.
- Rizal, N. S, Darmawan P. 2023. Pola Gerusan Lokal Akibat Sedimentasi Pada Bendung Gerak Tipe Undersluice Pada Hilir Pintu. Tugas Akhir Universitas Muhammadiyah Jember : Jember.
- Simon, D. B, & Senturk, F., 1977. *Sediment Transport Technology*, Water Resources Publication Fort Colline, Colorado 80552. USA.
- Topczewski L, Markowski Z. 2016. *Monitoring Of Scour Around Bridge Piers And Abutments*. Elsavier BV. Warsawa, Polandia.
- Triatmodjo, Bambang, 2008. *Hidrologi Terapan*, Beta Offset Yogyakarta.
- Triatmodjo, B. 1993. *Hidraulika I*. Yogyakarta. Beta Offset Yogyakarta..

