

DAFTAR PUSTAKA

A. Tafarojnoruz, C. Grimaldi, F. Calomino, R. Gaudio . 2010. *Comparison of Formula for the Prediction of Scour Depth at Piers*. Proceeding of the First Euroean IAHR Congress. Edinburgh, UK.

Austina, Asih Suprapti dan Qudus, nur. 2007. Mekanisme Perilaku Gerusan Lokal Pada Pilar Tunggal Dengan Variasi Diameter. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, IX(2); 113-143.

Cahyono Ikhsan, Solichin. 2008. Analisis Susunan Tirai Optimal Sebagai Proteksi Pada Pilar Jembatan Dari Gerusan Lokal. *Media Teknik Sipil* : 85-90

Coleman, Stephen E dan Melville, Bruce W. 2000. *Bridge Scour*. United States of America: Water Resources Publications, LLC.

Dorf, Richard C. 2005. *The Engineering Handbook*. United Stated America: CRC Press

Fuad Halim. 2014. Pengaruh Debit Terhadap Pola Gerusan Di Sekitar Abutmen Jembatan(Uji Laboratorium Dengan Skala Model Jembatan Megawati). *Jurnal Ilmiah Media Engineering*. 4(1): 32-40.

Jalali, Seyed Kamran. 2014. *Prediction of Clear-water Local Scour at Bridge Piers*. Thesis :Politecnico Di Milano

Jazaul Ikhsan, Wahyudi Hidayat. 2006. Pengaruh Bentuk Pilar Jembatan Terhadap Potensi Gerusan Lokal. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*. 9(2): 124-132

Lutjito dan Sudiyono AD.2012. *Pengendalian Gerusan di Sekitars abutmen jembatan*. Yogyakarta : INERSIA, 8 (1), 55-64.

Mananoma, Tiny dan Legono, Djoko dan Rahardjo, Adam. 2003 .*Fenomena Alamiah Erosi Dan Sedimentasi sungai Progo Hilir*, Publikasi, Jurnal dan Pengembangan Keairan, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.

Mukhammad R.A. 2007. *Pengaruh Kedalaman Aliran Terhadap Perilaku Gerusan Lokal Di Sekitar Abutmen Jembatan*. Tugas Akhir : Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.

N. Retno Setiati, Ireng Guntorojati, Elis Kurniawati. 2019. Analisis Penangan Dampak Bahaya Gerusan Aliran Sungai Pada Struktur Pilar Jembatan(*Analysis Of The River Flow Scouring Hazard Countermeasures On Bridge Pier Structures*). *Jurnal Jalan-Jembatan*. 36(1): 41-53

Prasetyo E, Hery. 2006. *Pengendalian Gerusan Lokal Di Pilar Dengan Chasing Pengaman*. Teknik Sipil S1. Fakultas Teknik. Universtitas Negeri Semarang.

Umran Sarita, Wayan Mustika. 2017. Analisis Kestabilan Dasar Sungai Wanggu Berdasarkan Nilai Parameter Shield. *Civil Engineering*. 4 : 53-61.