

KATA PENGANTAR

Skripsi ini berjudul Analisis Banjir dengan Aplikasi HEC-RAS Wilayah Normalisasi Sungai Ciliwung Daerah Kampung Pulo. Penulisan Skripsi ini dilaksanakan di Semester Ganjil 2019/2020 dengan pengerjaan dilakukan di wilayah Universitas Tarumanagara dan rumah penulis. Hasil akhir yang diperoleh berupa analisis banjir pada Wilayah Normalisasi Sungai Ciliwung daerah Kampung Pulo, diharapkan dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penelitian dari faktor-faktor lainnya sesuai dengan keadaan di lapangan.

Allhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan ridhlo, hidayah, dan inayah-Nya. Dengan segala keterbatasan yang penulis miliki, masih banyak kekurangan-kekurangan yang harus diperbaiki. Semoga hasil penelitian ini dapat berguna, khususnya bagi dunia pendidikan. Dalam penulisan Skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

- Allah SWT atas segala rahmad dan hidayahnya hingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
- Ayahanda dan Ibunda tercinta yang dengan penuh kesabaran dan pengorbanannya selalu memberikan dorongan, bantuan material maupun non material agar penulis dapat menyelesaikan studi
- Ibu Ir. Arianti Sutandi, M.Eng. dan Bapak Vittorio Kurniawan, S.T., M.Sc. sebagai pembimbing yang telah memberikan petunjuk, pengarahan dan bimbingan yang sangat berharga sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.
- Mas Yan Ismoyo beserta karyawan dan karyawan Program S1 Studi Teknik Sipil Universitas Tarumanagara yang telah banyak membantu dalam rangka penyusunan Skripsi ini.
- Bapak Rahman dan Bapak Zaki selaku petugas BBWS Ciliwung-Cisadane yang telah memberikan data dan arahan kepada penulis dalam penelitian dan telah membantu dalam rangka penyusunan Skripsi ini.
- Terimakasih kepada Kak Anita, Mas ais, Rindu Anisa, Daniel David, Ivan Andrian, Kevin Wijaya, dan teman-teman angkatan 2015 yang banyak

memberikan saran beserta motivasi selama ini dengan kebersamaan yang telah dicapai selama 4,5 tahun ini semoga menjadi kenangan terindah yang tidak terlupakan.

- Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas bantuan dan dukungannya.

Sebagai penutup, akhirnya penulis berharap agar Skripsi ini berguna sebagai tambahan ilmu pengetahuan serta dapat memberikan manfaat bagi semua pihak dan dijadikan bahan penelitian selanjutnya bagi mahasiswa baru kedepannya. penulis menyadari bahwa analisis ini masih banyak kekurangannya, namun penulis berharap semoga bermanfaat bagi pembaca yang memerlukannya.

Jakarta, 3 Januari 2020

Alfin Valerian Sayoga