

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul *Analisis Koefisien Debit (cd) Pada Bendung Mercuri Bulat Dengan Variasi Jari-Jari Dan Kedalaman Diatas Mercuri*. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, tetapi berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu dan Bapak tercinta yang selalu memberikan saya dorongan semangat, doa, serta dorongan moril maupun materil yang tak terhingga.
2. Kakak-kakak saya tercinta Hendro N. dan Dian S. yang selalu memberikan saya dukungan melalui lisan maupun doa.
3. Bapak Dr.-Ing. Ir. Widodo, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
4. Ibu Miftahul Fauziah, S.T., M.T., Ph.D., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. Lalu Makrup, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan masukan ilmu, waktu, semangat, serta memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan naskah Tugas Akhir ini hingga selesai.
4. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuniastuti, M.T., selaku Ketua Laboratorium Hidrolika Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan izin menggunakan Laboratorium Hidrolika hingga pengujian penelitian ini dapat diselesaikan.
5. Mas Yahya, selaku Laboran Laboratorium Hidrolika Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang telah membantu saya selama pengujian di laboratorium.

6. Teman-teman saya Afan, Daning, Riski, Yoga, dan anak Abenk yang terlibat dalam membantu dalam melakukan pengujian pada penelitian ini.
7. Segenap teman-teman seangkatan, Teknik Sipil 2013 Universitas Islam Indonesia.
8. Dan semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih atas semuanya.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, dengan kerendahan hati penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun dari pembaca ataupun penelitian lebih lanjut mengenai Tugas Akhir ini. Mudah-mudahan Tugas Akhir ini memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Terima Kasih.

Yogyakarta,2018

Penulis

Adi Nugroho