KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan ini merupakan hasil dari pelaksanaan Tugas Akhir, yang dimulai pada tanggal Maret – Agustus 2018, membahas Analisa Debit Banjir DAS Sungai Cisadane Menggunakan Perangkat Lunak *HEC-HMS* pada studi kasus di Desa Sukajadi, Kecamatan Karawaci, Kota Tangerang, Banten.

Laporan ini disusun sedemikian rupa sehingga dapat melengkapi Tugas Akhir dan selanjutnya akan dipergunakan sebagai syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar kesarjanaan pada Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Mercu Buana Jakarta.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini tidak mungkin selesai tanpa bantuan yang telah diberikan oleh berbagai pihak. Jadi dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang memberikan Nikmat Iman Islam serta Rahmat, keberkahan dan kekuatan sehingga terselesainya Tugas Akhir ini.
2. Ibu saya Mumun Memunah, bapak saya Alm.Upan Supandi dan keluarga saya yang selalu mendoakan tiada henti siang dan malam.

http://digilib.mercubuana.ac.id/

3. Bapak Acep Hidayat, ST, MT, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil sekaligus selaku penguji dalam sidang Tugas Akhir yang juga memberikan masukan dalam kekurangan penyusun Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ika Sari Damayanthi Sebayang ST, MT, selaku Dosen Pembimbing sekaligus Koordinator Tugas Akhir yang telah membantu dari awal sampai akhir pengerjaan Tugas Akhir ini, baik dari segi ilmu, materi, dan ketersediaan waktu beliau dalam bimbingan.
5. Bapak Ir. Hadi Susilo, MM, selaku penguji dalam sidang Tugas Akhir, yang juga memberikan masukan dalam kekurangan penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Feri, selaku staf Tata Usaha yang selalu mendorong untuk segera menyelesaikan Tugas Akhir ini
7. Hendra Saputra, ST, selaku senior angkatan di Universitas Mercu Buana yang memberikan arahan dan masukan dalam pemilihan judul dan penyelesaian Tugas Akhir ini.
8. Nur Cahyati, Dwi Raharjo, Candra Saputro, Asep Nur imansyah, Ponco Kusnandar, Ade Ramadhani yang bersama-sama dengan saya mengambil Tugas Akhir pada Semester ini dan saling memberikan support dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Idham Azmidi, Ahmad Baehaqi, dan Danang Santoso yang selalu saya mintakan saran untuk setiap kesulitan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

http://digilib.mercubuana.ac.id/

10. Rekan-rekan Mahasiswa RekMoj Serta Angkatan ke XXIII Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana, yang selalu bersama dalam suka duka menjalani kebersamaan perkuliahan.
11. Bapak Pandu Nugroho, ST serta Rekan-rekan PT. Jaya Obayashi yang telah membantu dalam hal materi maupun semangat.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini, masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini.

Dengan selalu mengucap syukur kepada Allah SWT, penulis sangat berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa/i Teknik Sipil serta bagi semua pihak yang berkepentingan. Amin.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, Agustus 2018

Yusup Ramdani

http://digilib.mercubuana.ac.id/

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT, yang memiliki seluruh jiwa dan karena rahmat serta karunia-Nyalah karya sederhana ini dapat terselesaikan, saya susun tugas akhir ini dan saya persembahkan kepada :

1. Gusti Allah SWT Tuhan yang Maha Sempurna beserta Rasulullah Muhammad SAW, Malaikat dan Wali-walinya yang telah memberi saya keberkahan hidup, pintu hidayah, serta kekuatan iman hingga dapat saya selesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu dan Bapak (alm) tercinta dengan segala hormat dan sujud baktiku terima kasih atas kasih sayang, do'a, dorongan semangat dan nasehat, serta bimbinganmu yang selalu menyejukkan hati dikala suka dan duka.
3. Kakah-kakak ku tercinta Enjang Abdullah, Nyai Titim Fatimah, Dede Nuraisyah, Dindin Izudin, Mida Hamida, Ipah Hapipah, Siti Maryam serta kakak ipar, terima kasih atas kasih sayang, do'a, dorongan semangat.
4. Guru-Guru Saya dari SDN 2 Cisande, MD Al-ibrohimiyah, SMPN 1 Cicantayan, SMKN 1 Sukabumi, Universitas Mercubuana yang telah memberikan ilmu yang berkah.
5. Teman Seperjuangan yang selalu memberikan Do'a terbaiknya.

http://digilib.mercubuana.ac.id/