

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku

Yogyakarta, 26 Desember 2018
Yang membuat pernyataan.



Deny Alif Prananda

KATA PENGANTAR

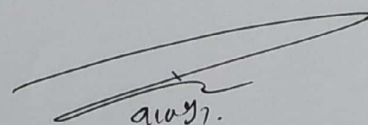
Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT sehingga berkat rahmat dan karuniaNya penulis pada akhirnya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Studi Perencanaan *Sand Pocket* Pada Sungai Putih Sebagai Bangunan Pengendali Aliran Sedimen. Adapun Tugas Akhir ini merupakan salah satu 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, namun 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 Dwi Astuti Wahyu Wulan Pratiwi, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan tambahan ilmu dengan saran-saran yang membangun selama penyusunan tugas akhir ini.
2. Seluruh dosen, laboran, karyawan, dan asisten Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan ilmu dan fasilitas selama masa perkuliahan.
3. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi para pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 26 Desember 2018
Penulis,



Deny Alif Prananda

TUGAS AKHIR

PERENCANAAN SAND POCKET PADA SUNGAI KALI PUTIH SEBAGAI BANGUNAN PENGENDALI ALIRAN SEDIMEN (DESIGN OF SAND POCKET ON KALI PUTIH RIVER AS A SEDIMENT CONTROL BUILDING))

Disusun oleh

Deny Alif Prananda

13511032

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Di uji pada tanggal 26 Desember 2018

Oleh Dewan Penguji

Pembimbing

D.A Wahyu Wulan P.S.T., M.T.
NIK: 155111301

Penguji 1

Lalu Makrup, Dr. Ir., M.T.
NIK: 885110106

Penguji 2

Dinia Anggraheni S.T., M.Eng
NIK: 165110105

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T.
NIK: 885110101