

**TUGAS AKHIR**

**STUDI EVALUASI DAN UPAYA PENGENDALIAN  
BANJIR PADA SUNGAI RANGKUI BAGIAN HILIR  
(RESEARCH OF EVALUATION AND EFFORT TO  
FLOOD CONTROLLING AT RANGKUI RIVER  
DOWNSTREAM)**

Disusun oleh



**Pembimbing**

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

**Penguji I**

**D.A.W. Wulan Pratiwi, S.T., M.T.**  
NIK: 155111301

**Penguji II**

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

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

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



## 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 dikemudian 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, 16 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,



Maspriyo Utomo

(14511009)

## DEDIKASI

**WHATEVER YOU ARE DOING  
ALWAYS REMEMBER WHAT  
PARENTS DO TO YOU**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Shubhanallahu wa taala sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Studi Evaluasi dan Upaya Pengendalian Banjir Pada Sungai Rangkui Bagian Hilir*. 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, kritis, bimbingan, serta motivasi dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak berikut.

1. Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T. selaku Ketua Program Studi dan Dosen Pembimbing Tugas Akhir, terima kasih atas bimbingan, nasehat, serta dukungan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan Tugas Akhir,
2. Dwi Astuti Wahyu Wulan Pratiwi, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji I,
3. Dr. Ir. Lalu Makrup, M.T. selaku Dosen Penguji II,
4. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan segalan dukungan, motivasi, nasihat, dan kasih sayang dengan tulus dan ikhlas. Terima kasih selalu menyebut nama penulis disetiap sujud dan doa,
5. Semua pihak yang membantu kelancaran penelitian Tugas Akhir yang tidak dapat disebutkan satu persatu,

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan keterbatas serta jauh dari sempurna. Akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua dan dapat memberikan kontribusi dalam bidang ilmu pengetahuan. Semoga Allah selalu memberikan kekuatan dan kemudahan kepada kita semua dalam menjalankan segala sesuatu di jalan-Nya. Aamiin.

Yogyakarta, 16 Agustus 2018

Penulis,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maspriyo Utomo', written in a cursive style with a horizontal line underneath.

Maspriyo Utomo

14511009