

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENJADWALAN ULANG PROYEK  
DRAINASE LINGKUNGAN KABUPATEN  
LAMONGAN MENGGUNAKAN METODE PERT  
(ANALYSIS OF RESCHEDULING DRAINAGE  
ENVIRONMENTAL PROJECT IN LAMONGAN  
DISTRICT USING PERT METHOD)**

Disusun oleh

**Nurul Wahyu Prasetyo  
12511128**

telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil  
diuji pada tanggal 27 Agustus 2019

Oleh Dewan Penguji:

Pembimbing

Penguji I

Penguji II

**Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.** **Ravendra, S.T., M.T.** **Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D**  
NIK : 005110101      NIK : 155110104      NIK : 955110102

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 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, 27 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan,



NURUL WAHYU PRASETYO

(12511128)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr Wb*

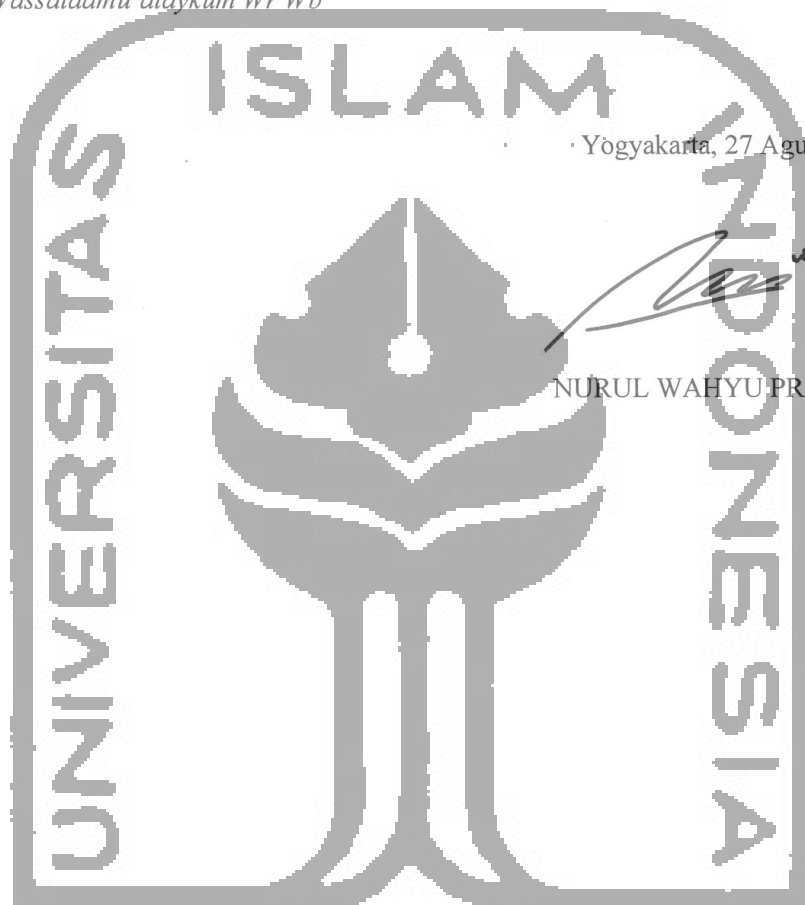
Alhamdulillah rabbil 'alamin, puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sampai selesai. Serta Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita kedalam kehidupan yang lebih baik dan jalan menuju Surga Allah SWT.

Berdasarkan kurikulum Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, setiap mahasiswa diwajibkan melaksanakan tugas akhir. Tugas akhir dengan judul Analisis Penjadwalan Ulang Waktu Proyek Drainase Lingkungan Kabupaten Lamongan Menggunakan Metode Pert (*Analysis of Rescheduling Drainage Environmental Project in Lamongan District Using PERT Method*) ini disusun sebagai syarat memperoleh derajat sarjana strata satu (S1) Teknik Sipil. Atas kelancaran selama penulisan, maupun penyelesaian dalam menulis tugas akhir, penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada.

1. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir ini.
2. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T., dan Bapak Pradipta Nandi Wardhana, S.T., M.Eng. selaku pengurus Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
3. Orang Tua dan Keluarga, khususnya Bapak Sahadi dan Ibu Suparmini yang tiada hentinya mendukung, memberikan semangat, dan mendoakan anaknya.
4. Pihak Proyek Pembangunan Drainase Lingkungan Kabupaten Lamongan yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam pengambilan data penelitian tugas akhir.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan banyak manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya, Amin.

*Wassalaamu'alaykum Wr Wb*



Yogyakarta, 27 Agustus 2019

Penulis,

*Nurul Wahyu Prasetyo*  
NURUL WAHYU PRASETYO

12511128

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ