

TUGAS AKHIR

ANALISIS BIAYA SIKLUS HIDUP PADA JALAN NASIONAL (RUAS JALAN JANTI-PRAMBANAN KM 7+750-8+750) (LIFE CYCLE COST ANALYSIS ON NATIONAL ROAD (JANTI-PRAMBANAN ROADS KM 7+750-8+750))

Disusun Oleh

Nindhita Ayu Kusumaningrum

14511153

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

Diuji Pada Tanggal 8 Oktober 2018

Oleh Dewan Penguji



Pembimbing/Penguji I

Ravendra, S.T., M.T.
NIK: 155110104

Penguji II

Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.
NIK: 005110101

Penguji III

Dr., Ir. Tuti Sumarningsih, M.T.
NIK: 875110101

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 norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Praktik Kerja ini bukan 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, Agustus 2018
Yang membuat pernyataan,



Nindhita Ayu Kusumaningrum
(14511153)

*It is my genuine gratefulness and warmest regard that I dedicate this work to my
parents and my family*

For all their love and support and putting me through the best education possible.

*I appreciate their sacrifices and I wouldn't have been able to get to this stage
without them.*

With love,
nindhita

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Biaya Siklus Hidup Jalan Nasional (Ruas Jalan Janti-Prambanan KM 7+750-8+750)*. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat sarjana 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 Sri Amini Yuni Astuti, Dr., Ir., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil,
2. Bapak Rayendra, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing/Penguji I,
3. Ibu Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Penguji II,
4. Ibu Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T. selaku Dosen Penguji III ,
5. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Sipil.

Akhirnya penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Yogyakarta, Agustus 2018

Penulis,



Nindhita Ayu Kusumaningrum

14511153