

## TUGAS AKHIR

# PERBANDINGAN RENCANA ANGGARAN PELAKSANAAN (RAP) DENGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) PADA PEKERJAAN PLAT LANTAI KONVENSIIONAL DAN BALOK (Studi Kasus Pembangunan Hotel Bhayangkara Ngampilan Yogyakarta)

Disusun oleh

**Ajeng Septi Maryati**  
13511096

Telah diterima Sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 01 Oktober 2018

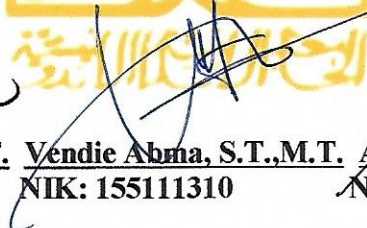
Oleh Dewan Penguji

Pembimbing



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

Penguji I




Vendie Abma, S.T., M.T.  
NIK: 155111310

Penguji II




Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D.  
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, Oktober 2018

Yang membuat pernyataan,



Ajeng Septi Maryati

(13511096)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul *Perbandingan Rencana Anggaran Pelaksanaan (Rap) Dengan Rencana Anggaran Biaya (Rab) Pada Pekerjaan Plat Lantai Konvensional Dan Balok Studi Kasus Pembangunan Hotel Bhayangkara Ngampilan Yogyakarta*. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

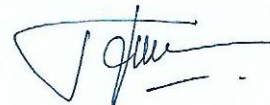
Dalam Penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, Alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kepada kedua orang tua saya Bapak Marjiyo dan Ibu Siti sebagai sponsor tetap perkuliahan saya, terima kasih atas semangat, doa-doa dan kasih sayang serta pertanyaan kapan lulusnya hingga selesainya Tugas Akhir ini.
2. Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, terimakasih atas bimbingan, ilmu, nasihat, dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini dan selama masa perkuliahan.
3. Vendie Abma, S.T., M.T., selaku dosen penguji Tugas Akhir, terimakasih atas masukan dan ilmu yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D selaku dosen penguji Tugas Akhir, terimakasih atas masukan dan ilmu yang diberikan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
5. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, FTSP-UII Yogyakarta, dan selaku Dosen Pembimbing Akademik

penulis, terimakasih atas bimbingan dan ilmu yang diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan.

6. Ibu Atika Ulfah Jamal, S.T., M.Eng, MT., selaku Sekretaris Jurusan Teknik Sipil, FTSP-UII Yogyakarta, terimakasih atas ilmu yang diberikan selama masa perkuliahan.
7. Kakakku Mas Aji dan Kak Winda terima kasih sudah mau menjadi donatur tiket Balikpapan – Jogja, terima kasih atas dorongan semangat yang telah diberikan.
8. Anak ALAY (Yunia, Felicia, Astrid), terima kasih sudah memberikan semangat yang begitu tak terhingga dan meyakinkan penulis bias lulus dengan baik.
9. Teman-teman terbaik dan kolega dimasa depan, keluarga besar Teknik Sipil UII 2013, terimakasih atas kerja sama, kekompakan, dan semangatnya, sukses besar buat kita semua.
10. Teman-teman KKN 76, Mas Arga, Derryl, Lafera, Jaky, Iqo, Ichsan dan Rizky terima kasih atas doa dan semangatnya

Yogyakarta, Oktober 2018



Ajeng Septi Maryati