

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU ANTARA KONDISI NORMAL DENGAN KONDISI PERCEPATAN DENGAN PENAMBAHAN JUMLAH TENAGA KERJA

*(The Comparison Analysis Of Cost And Time Between
Normal Condition And Accelerated Condition With
Additional Labor)*

**(Studi kasus : Pembangunan Rehabilitasi/Pemeliharaan Jalan dan
Jembatan)**

Disusun oleh

Yudha Agung Wibowo

14511115

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

Di bimbing oleh **Tuti Sumarningsih, Dr., Ir., M.T.**

Diuji pada tanggal 26 Juni 2019

Oleh Dewan Penguji:

Penguji I

Penguji II

Penguji III

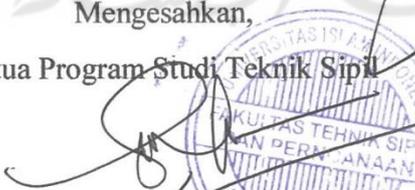

Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D.
NIK: 955110102


Adityawan Sigit, S.T., M.T.
NIK: 155110108


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

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil


Dr., Ir., Sri Amini Yuni Astuti, M.T.

NIK: 885110101

PERYATAAN BEBAS PLAGIASI

Assalamualaikum Wr. Wb.

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 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 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, 24 Maret 2019

Yang membuat pernyataan,



Yudha Agung Wibowo
14511115

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul *Analisis Perbandingan Biaya dan Waktu Antara Kondisi Normal dengan Kondisi Percepatan dengan Penambahan Jumlah Tenaga Kerja*. 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.

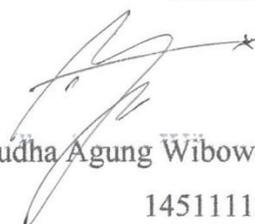
Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Dr., Ir., Tuti Sumarningsih, M.T. selaku Dosen Pembimbing,
2. Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Penguji Sidang,
3. Vendie Abma, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji Sidang dan Penguji Pendaran,
4. Albani Musyafa', S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Penguji Pendaran,
5. Adityawan Sigit, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji Pendaran,,
6. Bapak dan ibu penulis yang telah berkorban begitu banyak baik material maupun spritual hingga selesainya Tugas Akhir ini.

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

Yogyakarta, 26 Juni 2019

Penulis,


Yudha Agung Wibowo

14511115

DEDIKASI

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah dengan ini saya telah menyelesaikan penelitiannya, maka dari itu saya mau mendedikasikan hasil penelitian ini kepada orang-orang yang sangat berpengaruh terhadap saya (selaku penulis) pada saat masa pengerjaan penelitian ini. Orang-orang hebat tersebut ialah sebagai berikut :

1. Bpk. H. Bakri Denin, B.E, S.H., M.H. dan Ibu Hj. Sudarti selaku orang tua yang selalu senantiasa sabar mendidik saya hingga sampai detik ini dan yang selalu memberikan saya semangat untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini. Teruntuk kedua orang tua saya yang saya cintai, terima kasih atas doa dan dukungannya selama ini.
2. Dian Eka Kurniawan, S.H., Dany Dwi Setiawan, S.IKom., Hendy Arif Darmawan, S.H., selaku kakak saya yang selalu memberikan dukungan, saran dan motivasi untuk saya agar cepat menyelesaikan studi.
3. Shobleh, Luki, Bhistia, Ihsan, Simen, Satria, Siceng, Reza, Afif, Mobbie, Hari, Fadhlhan, Embob, Al, dan teman – teman lainnya, kalian semua terbaik dan sukses selalu. Itu saja kata yang sangat cocok untuk kalian.