

TUGAS AKHIR

**PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA PEMASANGAN
PENUTUP ATAP GENTENG DI LAPANGAN**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil**



Ayu Afriani

11.511.197

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**

PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA PEMASANGAN PENUTUP ATAP GENTENG DI LAPANGAN

disusun oleh

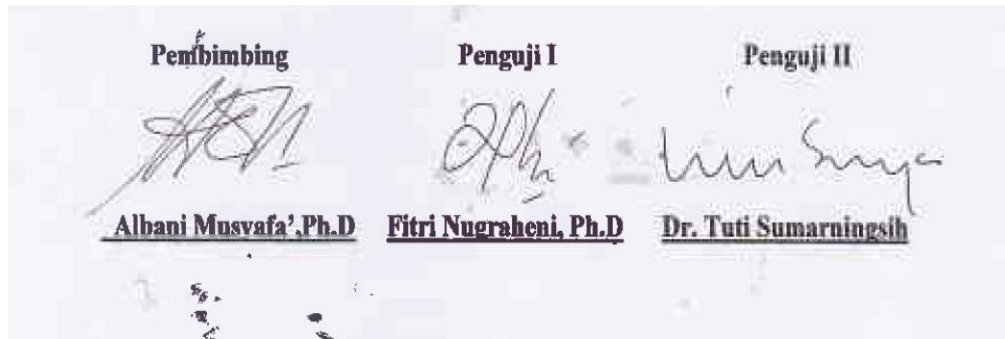
AYU AFRIANI

11511197

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

diuji pada tanggal 21 Januari 2018

oleh Dewan Penguji:



Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil



Miftahul Fauziah, Ph.D

ABSTRAK

Bila berbicara mengenai produktivitas proyek di negara berkembang, termasuk Indonesia, tidak lepas dari Produktivitas tenaga kerja. Hal ini karena karakteristik proyek-proyek di Indonesia yang masih berorientasi kepada tenaga kerja sebagai faktor yang dominan dalam pelaksanaan suatu proyek. Produktivitas digunakan sebagai suatu ukuran apakah proyek dilaksanakan secara efektif dan efisien atau tidak. Produktivitas merupakan hal yang sangat penting dalam menyelesaikan suatu pekerjaan. Kurangnya kesadaran akan produktivitas menjadi penyebab rendahnya pekerjaan yang dihasilkan.

Penulisan penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengetahui besarnya produktivitas tenaga kerja pada pekerjaan pemasangan genteng, serta untuk mengetahui perbandingannya dengan SNI.

Metode yang dilakukan adalah pengamatan langsung dilapangan dengan mengambil data dan menghitung produktivitas pada pekerjaan pemasangan genteng tersebut. Analisis yang dilakukan akan dibahas penerapannya melalui metoda yang bernama MPDM (*Method Productivity Delay Model*).

Dari hasil analisis MPDM yang dilakukan, di dapat produktivitas tenaga kerja pekerjaan pemasangan genteng dilapangan lebih besar dibandingkan dengan SNI. Dapat diamati bahwa sumber *delay* tersebut karena faktor tenaga kerja.

Kata Kunci : Produktivitas, Metode MPDM, dan Tenaga Kerja

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb

Alhamdulillahirobil'alamin, segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul *Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pemasangan Penutup Atap Genteng di Lapangan*. Sesuai dengan kurikulum dan persyaratan akademis, tugas akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat strata satu di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan secara material maupun spiritual sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Untuk itu pada kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Albani Musyafa', S.T, M.T, Ph.D selaku Dosen pembimbing tugas akhir, yang telah membimbing, memberikan nasehat, waktu, ilmu dan dukungannya.
2. Ibu Fitri Nugraheni, S.T, M.T, Ph.D dan Ibu Dr. Ir. Tuti Sumarningsih, S.T, M.T selaku Dosen Penguji tugas akhir, yang telah memberikan masukan, nasihat dan dukungannya.
3. Orang tua tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, doa, nasihat maupun materi selama penulis menyelesaikan studi, tanpa beliau penulis bukanlah apa-apa.
4. Adik-adik dan seluruh keluarga besar di Jambi maupun Yogyakarta yang selalu memberikan dukungan dan doa di setiap waktu.
5. Sahabat terdekat penulis sepermainan maupun seperjuangan yang tidak dapat disebutkan satu persatu baik di Yogyakarta maupun di Jambi. Terima kasih atas dukungannya, pengalaman suka duka dan menjadi tempat penulis bertukar pikiran.

6. Seluruh teman-teman seperjuangan Teknik Sipil UII, khususnya angkatan 2011. Terima kasih atas bantuan dan doanya dalam menyelesaikan tugas a ini.

7. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga tugas akhir yang akan diajukan ini diberikan kemudahan oleh Allah SWT dan diberikan nilai yang terbaik.

Wassalamu 'alaikum wr. wb

Yogyakarta, Februari 2018

Penulis

Ayu Afriani

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 adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, Februari 2018

Yang membuat pernyataan,



11511197