

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA
PEKERJAAN PEMASANGAN KERAMIK DENGAN
MENGUNAKAN METODE MPDM
(*ANALYSIS OF LABOUR PRODUCTIVITY
ON CERAMIC INSTALLATION
USING THE MPDM METHOD*)
(Studi kasus Proyek rumah kost Sleman, Yogyakarta)**

Disusun oleh

**Ilma Alfianarrochmah
14511398**

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

Diuji pada tanggal 19 Februari 2019

Oleh Dewan Penguji

Pemimbing



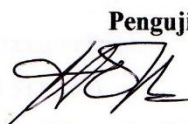
Adityawan Sigit, S.T., M.T.
NIK: 155110108

Penguji I



Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D.
NIK: 0055110101

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 Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, 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 dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian 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, 21 Januari 2018

Yang membuat pernyataan,



'Ilma Alfianarrochmah

(14 511 398)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Analisis Produktivitas Tukang Pemasangan Keramik menggunakan Metode MPDM yang hubungannya pada RAB dan RAP. 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. Prof. Ir. Widodo, MSCE, Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
3. Adityawan Sigit, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, saran, dan dukungan selama proses penyusunan Tugas Akhir.
4. Fitri Nugraheni, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan saran dan masukan kepada penyusun.
5. Albani Musyafa, S.T., M.T., Ph.D. selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan saran dan masukan kepada penyusun.
6. Pemilik proyek yang memberikan izin pengambilan data. Bapak Maskurin, Slamet, Mikirun, dan Soim yang bersedia direkam saat pemasangan keramik.

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

Yogyakarta, 17 Desember 2018

‘Ilma Alfianarrochmah

PERSEMBAHAN

Bismillah.. Alhamdulillah alhamdulillah alhamdulillah..

Rasa syukur sebesar-besarnya atas Segala Nikmat yang Telah Allah SWT berikan. Sembah sujudku atas kemudahan yang telah diberikan untuk melewati proses perkuliahan ini. Sholawat serta salam selalu tercurahkan pada Nabi Agung Nabi Muhammad SAW, semoga mendapatkan syafaatnya aamiin.

Kupersembahkan karya Tugas Akhir saya pada orang yang sangat kukasih dan kusayangi.

Ibu dan Bapak Tercinta

Sebagai tanda bakti dan hormat, ku persembahkan Tugas Akhir ini terspesial untuk Ibu dan Bapak. Terimakasih atas ridho, doa tulus nan ikhlas, pendidikan, kasih sayang, perhatian, serta supportnya dalam hal apapun saja dari segi moril dan materiil yang tidak bisa adek balaskan kapanpun saja. Adek sayang Ibu dan Bapak. Sehat serta panjang umur nggih. Aamiin..

Mamasku, AA Fuad Nugraha

Untuk kakakku, terimakasih telah menjadi kakak yang setia mendoakan serta menyupport dalam mengiringi setiap proses jejak kehidupan. Terimakasih atas kasih sayang dan perhatian selama ini. Mamas panutan terbaik dan terhebat.

Abang ketemu diperkuliahan, Samsul Ariski

Untuk abangku, terimakasih sudah selalu bersabar menemani, membimbing, dan mengayomi. Partner terbaik yang selalu menguatkan pada tiap proses hingga detik ini. Makasih untuk semua kasih sayang, perhatian, dan waktunya. Semoga Abang menjadi yang terbaik untuk masa ini dan masa depan. Aamiin..

Teman-teman PP Wahid Hasyim, PP Ki Ageng Giring, dan Teknik Sipil 2014

Khususon untuk ijabah doanya dari Abah Kyai dan Ibu Nyai PP Wahid Hasyim dan PP Ki Ageng Giring.

Terimakasih atas dukungan dan doa dari teman santri dan teman sipil. Telah menjadi ruang untuk berkeluh kesah atas progress, tetapi semangat dan doa tulus kalian yang ikut mengantarkanku sampai tahap ini.