

**OPTIMALISASI BIAYA DAN WAKTU PEKERJAAN
PEMASANGAN GRANIT DENGAN METODE TIME STUDY**

**SKRIPSI
TEKNIK SIPIL**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**AGVIN HADIATMA
NIM. 135060107111015**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2018**

LEMBAR PENGESAHAN
OPTIMALISASI BIAYA DAN WAKTU PEKERJAAN
PEMASANGAN GRANIT DENGAN METODE TIME STUDY

SKRIPSI
TEKNIK SIPIL

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh
gelar Sarjana Teknik



AGVIN HADIATMA
NIM. 135060107111015

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing

Pada tanggal 12 Desember 2017

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Eko Andi Suryo, ST., MT., Ph.D
NIP. 19761023 200604 1 002

M. Hamzah Hasyim, ST, M.Eng.Sc.NIP.
NIP. 19721215 200112 1 003

Mengetahui Ketua Program Studi

Dr. Eng. Indradi W, ST, M..Eng (Prac)
NIP. 19810220 200604 1 002

HALAMAN IDENTITAS TIM PENGUJI SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI

Optimalisasi Biaya Dan Waktu Pekerjaan Pemasangan Granit Dengan Metode Time Study

Nama Mahasiswa : Agvin Hadiatma

NIM : 135060107111015

Program Studi : Teknik Sipil

Minat : Manajemen Konstruksi

TIM DOSEN PENGUJI :

Dosen Penguji 1 : Eko Andi Suryo, ST., MT., Ph.D

Dosen Penguji 2 : M. Hamzah Hasyim, ST, M.Eng.Sc.

Tanggal Ujian : 16 November 2017

SK Penguji : 104/ UN 10.6/SK/2016

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya dan berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang diteliti dan diulas dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Malang, 26 Januari 2018

Mahasiswa,

Agvin Hadiatma

NIM. 135060107111015

RIWAYAT HIDUP

Agvin Hadiatma, lahir di Jakarta 22 Juli 1994. Anak dari pasangan Bapak Agung Hadi dan Ibu Muhartini. Tahun 2001 – 2007 menempuh pendidikan di SD Angkasa 4. Tahun 2007 – 2010 menempuh pendidikan di SMPN 81 Jakarta. Tahun 2010 – 2013 menempuh pendidikan di SMAN 42 Jakarta. Tahun 2013 – 2017 melanjutkan pendidikan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Brawijaya.

Malang, Januari 2018

Penulis