

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**  
*APPROVAL SHEET*

Judul  
*Title* : Kuat Lentur balok *self compacting concrete* dengan bahan tambah *seperplasticizer*, kaolin dan variasi *polypropylene (PP)*  
*Flexural strength beam self compacting concrete with added ingredients superplasticizer, kaolin and variations of polypropylene (PP)*


Mahasiswa  
*Student* : Atang Siswanto

Nomor Mahasiswa  
*Student ID.* : 20140110106

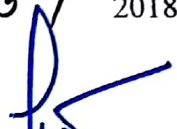
Dosen Pembimbing  
*Advisors* : 1. Ir. Fadillawaty Saleh, M.T.  
2. Hakas Prayuda, S.T., M.Eng.

Telah disetujui oleh Tim Penguji :  
*Approved by the Committee on Oral Examination*


Ketua Tim Penguji  
Ir. Fadillawaty Saleh, M.T.

:   
Yogyakarta, 6/5 / 2018

Sekretaris/Anggota Tim Penguji  
Hakas Prayuda, S.T., M.Eng.

:   
Yogyakarta, 6/5 / 2018


Anggota Tim Penguji  
Dr. Guntur Nugroho, S.T., M.Eng.

:   
Yogyakarta, 6/5 / 2018

Diterima dan disetujui sebagai persyaratan untuk memenuhi gelar Sarjana Teknik  
*Accepted in partial fulfillment of the requirements for the degree of Bachelor of Engineering*



Ketua Program Studi  
*Head of Department*

  
Prof. Agus Setyo Muntohar, S.T., M.Eng.Sc. Ph.D.  
NIK. 19750814 199904 123 040