

## LEMBAR PENGESAHAN

# PENGARUH PENAMBAHAN KARBON AKTIF TEMPURUNG KELAPA TERHADAP KEKUATAN TARIK *POLYPROPYLENE* HASIL *INJECTION MOLDING*

## SKRIPSI TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK MANUFAKTUR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**FAHROZI FATHUR ROCHMAN**  
**NIM. 145060200111038**

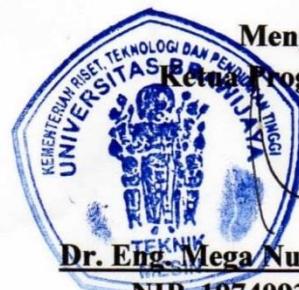
Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing  
pada tanggal 17 Juli 2018

### Dosen Pembimbing I

**Rudianto Raharjo, ST., MT.**  
**NIP. 19820225 201212 1 002.**

### Dosen Pembimbing II

**Teguh Dwi Widodo, ST., M. Eng., Ph.D.**  
**NIP. 201411 841123 1 001**



Mengetahui,  
Ketua Program Studi S1

**Dr. Eng. Mega Nur Sasongko, ST., MT.**  
**NIP. 19740930 200012 1 001**