

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI *BIO BASED ADHESIVE* TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN *BENDING* KAYU BALSA DENGAN *ADHESIVE JOINT*

SKRIPSI

TEKNIK MESIN KONSENTRASI TEKNIK MANUFAKTUR

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



RESZA TANIA PUTRI
NIM. 145060200111020

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
pada tanggal 16 Juli 2018

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Khairul Anam, ST., M.Sc.
NIP. 201310 861127 1 002

Moch. Syamsul Ma'Arif, ST., MT.
NIP. 19710726 200012 1 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

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