

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PENGARUH PERBANDINGAN TEBAL LAPISAN TERHADAP SIFAT
IMPAK DAN TARIK KOMPOSIT SERAT PANDAN BERDURI
KONTINU DAN ACAK BERMATRIK *UNSATURATED POLYESTER*”**

DISUSUN OLEH:

AGUS BASTIAN

20110130112

Telah Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 3 Juni 2017

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Drs. Sudarisman, M.S. Mechs., Ph.D.

NIP: 19590502 198702 1 001

Cahyo Budiyanoro, S.T., M.Sc.

NIK: 197110232 201507 123083

Penguji

Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.

NIK. 19700307 199509 123022

Skripsi ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
Tanggal 30 Agustus 2016

Mengesahkan
Ketua Jurusan Teknik Mesin


Novi Caroko, S.T, M.Eng.
NIK. 19791113 200501 1 001