

HALAMAN PENGESAHAN

**KAJIAN OPTIMASI KEKUATAN *BENDING* KOMPOSIT
BERPENGUAT SERAT NANAS-NANASAN (*BROMELIACEA*)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

HARI PRIYANTO
No. Mhs : 20010130023

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 29 Desember 2015
Yang terdiri dari

Dosen Pembimbing I



Ir. Aris Widyo Nugroho, M.T., Ph.D.
NIK : 19700301199509123022

Dosen Pembimbing II



M. Budi Nur Rahman, S.T., M.Eng.
NIP : 197905232005011001

Dosen Penguji I



Sunardi, S.T., M.Eng.
NIK : 19770210201410123068

Tugas Akhir ini telah diterima
Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Tanggal 29 Desember 2015

Ketua Jurusan Teknik Mesin



Novi Caroko, S.T., M.Eng.
NIP : 19791113200501001

