



LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI MEMBRAN HIBRID
NANOFIBER ALOE GEL/KITOSAN/ PVA

Disusun Oleh :
HENDRAWAN
20150130021

Telah Dipertahankan Di Depan Tim Penguji
Pada Tanggal 17 Juli 2019

Susunan Tim Penguji :

Dosen pembimbing I

Dr. Ir. Harini Sosiati, M. Eng
NIK. 19591220201510123088

Dosen pembimbing II

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

Penguji

Sudarisman, M. Sc., Ph.D
NIP. 195905021987021001

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal 25 Juli 2019

Mengesahkan

Program Studi Teknik Mesin



Herli Pariguna Kamel, S.T., M.Eng Sc, Ph.D
NIK. 19740302200104123049