



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

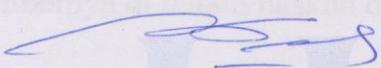
METODE DETEKSI CACAT BANTALAN PADA FAN INDUSTRI DENGAN TIME SYNCHRONOUS AVERAGING (TSA)

BEARING DEFECT DETECTION METHOD IN INDUSTRIAL FAN WITH TIME SYNCHRONOUS AVERAGING (TSA)

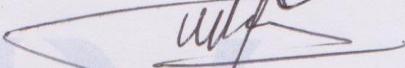
Dipersiapkan dan disusun oleh:
Yandika Fattaah Nur Rohman
20140130127

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal, 3 September 2018

Pembimbing Utama


Berli P. Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049

Pembimbing Pendamping


Drs. Sudarisman, M.S. Mechs., Ph.D.
NIP. 19590502 198702 1 001

Penguji


Dr. Bambang Riyanta, S.T., M.T.
NIK. 19710124 199603 123025

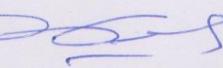
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana

Tanggal, 6 September 2018



Mengetahui,

Ketua Program Studi S-1 Teknik Mesin FT UMY


Berli Paripurna Kamiel, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D.
NIK. 19740302 200104 123049