

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**MENENTUKAN INTERVAL WAKTU PENGGANTIAN
KOMPONEN *GRID SPRING COUPLING* PADA MESIN *MIXER*
BERDASARKAN LAJU KEGAGALAN MESIN
GUNA MEMINIMALISIR *DOWNTIME*
(Studi Kasus PT. Wijaya Karya Beton, Boyolali)**

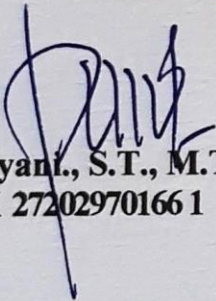
Oleh:


Fariz Hidayat
122160002

Telah disetujui dan disahkan
pada tanggal: 21-9-2020

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Puryani., S.T., M.T.
NIK 27202970166 1


Eko Nursubiyantoro., S.T., M.T.
NIP 196809211991031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknik Industri
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta



Dr. Sadi. S.T., M.T.
NIK 271309801941