



**ANALISIS PERBANDINGAN KEKUATAN TARIK
CONNECTING ROD ASLI DENGAN IMITASI
PADA SEPEDA MOTOR**

NAMA : Arie widjayanto
NPM : 14210017
KONSENTRASI : Metalurgi Dan Pengolahan Bahan

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2019**



**ANALISIS PERBANDINGAN KEKUATAN TARIK
CONNECTING ROD ASLI DENGAN IMITASI
PADA SEPEDA MOTOR**

NAMA : Arie widjayanto
NPM : 14210017
KONSENTRASI : Metalurgi Dan Pengolahan Bahan

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2019**



**ANALISIS PERBANDINGAN KEKUATAN TARIK
CONNECTING ROD ASLI DENGAN IMITASI
PADA SEPEDA MOTOR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana teknik

NAMA : Arie Widjayanto
NPM : 14210017
KONSENTRASI : Metalurgi Dan Pengolahan Bahan

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
MARET 2019**