



SKRIPSI

**ANALISIS PENURUNAN PERFORMA POMPA
SUBMERSIBLE PADA INSTALASI AIR BERSIH DI PT. X**

NAMA : RIZKY AVRIL NATHANIEL
N.LM : 14210020
KONSENTRASI : KONVERSI ENERGI

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



SKRIPSI

**ANALISIS PENURUNAN PERFORMA POMPA
SUBMERSIBLE PADA INSTALASI AIR BERSIH DI PT. X**

NAMA : RIZKY AVRIL NATHANIEL
N.I.M : 14210020
KONSENTRASI : KONVERSI ENERGI

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



SKRIPSI

**ANALISIS PENURUNAN PERFORMA POMPA
SUBMERSIBLE PADA INSTALASI AIR BERSIH DI PT. X**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata
Satu (S-1)**

NAMA : RIZKY AVRIL NATHANIEL
N.I.M : 14210020
KONSENTRASI : KONVERSI ENERGI

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

JAKARTA

FEBRUARI 2019