

**ANALISIS KERUSAKAN PADA *SHAFT PRE-COOLER CONTROL VALVE*
P/N 3178149JP-1 UNTUK PESAWAT *BOEING 737-800* PK-GMA DENGAN
METODE *NON-DESTRUCTIVE TEST***



MUHAMAD RANDY FERNANDO

NIM : 41317110113

**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA 2018