

**PENINGKATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA MENGGUNAKAN METODE *HIRARC* PADA
PEKERJAAN *MAINTENANCE EQUIPMENT*
DI PT. KUALA PELABUHAN INDONESIA**

TUGAS AKHIR

Disusun oleh :

NAMA : RICKY KARLOS PHERO SANGGU

NIM : 2009 – 21 – 008



**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ESA UNGGUL
JAKARTA**

2014

**PENINGKATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA MENGGUNAKAN METODE *HIRARC* PADA
PEKERJAAN *MAINTENANCE EQUIPMENT*
DI PT. KUALA PELABUHAN INDONESIA**

Disusun oleh :

NAMA : RICKY KARLOS PHERO SANGGU

NIM : 2009 – 21 – 008

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh

Gelar SARJANA TEKNIK

Jenjang Pendidikan Strata-1 Program Studi Teknik Industri



JURUSAN TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

JAKARTA

2014