

**OPTIMASI DESAIN *INTERMEDIATE CASING* PADA
LAPANGAN X**

TUGAS AKHIR

**Mulia Azkaa
NIM 124.11.002**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS BANDUNG
KOTA DELTAMAS
2015**