

**DESAIN CASING SUMUR PADA PENGEMBANGAN  
LAPANGAN X**

**TUGAS AKHIR**

**Andika Triseptyan Wibowo  
124.12.009**



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN  
INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS BANDUNG  
KOTA DELTAMAS  
JANUARI 2018**

**DESAIN *CASING SUMUR PADA PENGEMBANGAN  
LAPANGAN X***

**TUGAS AKHIR**

**Andika Triseptyan Wibowo  
124.12.009**

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik  
Pada Program Studi Teknik Perminyakan



**PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN  
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN  
INSTITUT TEKNOLOGI DAN SAINS BANDUNG  
KOTA DELTAMAS  
JANUARI 2018**