

**KARAKTERISASI MATERIAL DAN PROSES PERLAKUAN
PANAS PADA KOMPONEN *LINER* UNTUK PABRIK SEMEN**

TUGAS AKHIR

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan
Sarjana Strata Satu (S-1) Jurusan Teknik Mesin
Universitas Pasundan Bandung*

Reza Fauzul Umam (09.3030087)
Hadiansyah (09.3030041)



**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG
2016**