

KARAKTERISASI MATERIAL *CARRABINER* SNAP

TUGAS AKHIR

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

Oleh:

**ILIAS PIKAL
07.3030106**



**PRODI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PASUNDAN
BANDUNG
2012**