**RANCANG BANGUN MESIN UJI PUNTIR**

***(Studi Kasus : Perancangan Konstruksi Mesin Uji Puntir)***

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan*

*Dalam Mengikuti Program Sarjana Strata Satu-1 (S1)*

Disusun Oleh :

**Arif Zaini**

**06.3030029**



**JURUSAN TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS PASUNDAN**

**BANDUNG**

**2011**