

**TUGAS AKHIR**

**Pengujian *Prototype* Turbin Air Aliran Silang  
(*CrossFlow Turbine*) Dengan Variasi Debit**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Tahap Sarjana

Oleh :

**Nanda Putra**  
**NBP : 05 171 080**



**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2012**

# LEMBAR PENGESAHAN

## **Pengujian *Prototype* Turbin Air Aliran Silang (*Cross Flow Turbine*) Dengan Variasi Debit**

Oleh :

**Nanda Putra**  
**NBP : 05 171 080**

Disetujui :  
Pembimbing

**Ir. Adly Havendri, M.Sc**  
**NIP. 19600810 198803 1 001**