

**TUGAS AKHIR  
BIDANG KONVERSI ENERGI**

**PERENCANAAN PEMBUATAN PLTMH DENGAN DAYA 22  
KW PADA SUNGAI NGARAI DURIAN DI NAGARI SUNGAI  
TANANG KABUPATEN AGAM**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan  
Pendidikan Tahap Sarjana

Oleh :

**RONALD PUTRA**  
**0810912078**



**JURUSAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2014**