

TUGAS AKHIR

“SIMULASI TURBIN FRANCIS UNTUK MEMBANDINGKAN DRAF TUBE CONE DAN DRAF TUBE TAIL WATER DENGAN MEMVARIASIKAN DEBIT MENGGUNAKAN SOFTWARE CFD”

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan

Pendidikan Tahap Sarjana

Oleh :

FARID ALQADRI

NBP : 05 171 094



JURUSAN TEKNIK MESIN

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2012