## PERENCANAAN SISTEM KOPLING MOBIL SUZUKI KATANA DENGAN DAYA 50 Hp DAN PUTARAN 5500 Rpm

## **TUGAS AKHIR**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya

Oleh:

ZULFIRMAN SIMANJUNTAK NIM. 072355610036



**JURUSAN TEKNIK MESIN** 

**FAKULTAS TEKNIK** 

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

2012