

## **TUGAS AKHIR**

### **PERANCANGAN ULANG MESIN *FITTING VALVE SPINDLE* TABUNG LPG MENGGUNAKAN METODE VD1 2221**

Diajukan guna melengkapi sebagian syarat dalam mencapai  
gelar Sarjana Strata Satu (S1)



**Disusun oleh :**

**Nama : Taufik Hidayat**  
**Nim : 41306110003**  
**Program Studi : Teknik Mesin**

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
2011**