

## **TUGAS AKHIR**

### **ANALISIS WAKTU *SETUP* MESIN *SPINDLE* DENGAN METODE *SINGLE MINUTE EXCHANGE OF DIES* DI PT. INDONESIA TORAY *SYNTHETIC***

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



Nama : Riyan Yoga Sakti

NIM : 41614010034

Program Studi : Teknik Industri

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCU BUANA**

**JAKARTA**

**2018**