

**EVALUASI *BULLWHIP EFFECT MULTI-LEVEL* PADA SISTEM
*SUPPLY CHAIN MANAGEMENT***

(Studi Kasus PT. Madubaru Yogyakarta pada PG. Madukismo)

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri**



Nama : Fariz Ramadhan Baharsyah

No. Mahasiswa : 12522146

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA**

2017