

**PEMBUATAN DAN PENGUJIAN ALAT PENGIKAT
PARTIKEL - PARTIKEL LOGAM YANG TERKANDUNG
DALAM PELUMAS AKIBAT GESEKAN PADA MESIN**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Guna memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai Derajat
Strata-1 Pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh:

DANI NURDAROJAT

20100130056

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2014