

**PENGARUH VARIASI DIAMETER *NOZZLE THROAT* TERHADAP  
*THRUST* PADA MOTOR ROKET *PROPELLANT* PADAT**

**TUGAS AKHIR**

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



**Disusun oleh :**

**SIGIT SURYA BAGUS SETIAWAN**

**20100130059**

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

**2014**