



**PEMBUATAN MEDIA SISTEM KELISTRIKAN *WIPER DAN WASHER* SEBAGAI  
MEDIA PEMBELAJARAN PRAKTIK DI SMK MUHAMMADIYAH NGAWEN  
PROYEK AKHIR**

**Diajukan Kepada Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Guna Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik**



**Diusulkan oleh:**

**Muhamad Satria Jaya**

**12509134001**

**PROGRAM STUDI TEKNIK OTOMOTIF D-3  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

**2016**