

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KINERJA MESIN *PLASTIC MELTER* DENGAN MOTOR  
LISTRIK *BERVARIABLE SPEED* SEBAGAI PENGGERAK ADUKAN**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya -D3  
Program Studi Teknik Mesin



Disusun Oleh :

**SELAMET RIYANTO**

**20163020063**

**PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN**

**FAKULTAS VOKASI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**