

TUGAS AKHIR

**ANALISIS KINERJA MESIN PENCACAH SAMPAH BOTOL PLASTIK
BERPENGGERAK MOTOR LISTRIK DENGAN DAYA 2 HP**

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



Disusun Oleh :

Fandi Widiyanto
20153020008

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018