

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN MESIN PENCACAH SAMPAH BOTOL PLASTIK
DENGAN PENGGERAK MOTOR LISTRIK KEKUATAN 2 HP**

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



Disusun Oleh :

AZIZ ABDUL LATIF

20153020034

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK MESIN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018