

**PROYEK AKHIR**  
**MODIFIKASI *OPEN FLAP DETECTOR***  
**PADA MESIN *CARTONER***  
**UNTUK PRODUK SUSU KEMASAN**



Disusun Oleh:

Anwar Saifuddin  
20/460886/SV/17967

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**



Modifikasi Open Flap Detector pada Mesin Cartoner untuk Produk Susu Kemasan

ANWAR SAIFUDDIN, Dr. Handoko, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SEKOLAH VOKASI**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

E-mail : dme@ugm.ac.id

## PROYEK AKHIR

### MODIFIKASI *OPEN FLAP DETECTOR* PADA MESIN *CARTONER* UNTUK PRODUK SUSU KEMASAN

Oleh

ANWAR SAIFUDDIN

20/460886/SV/17967

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 15 Juli 2024

Ketua Penguji : Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Dr. Handoko, S.T., M.T.

Anggota Penguji : Harjono, S.T., M.T.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin  
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

NIP 197703312002121002