

**HALAMAN JUDUL**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN PROGRAM DAN HMI SISTEM PENGOLAHAN  
GLUKOSA PADA INDUSTRI PERMEN BERBASIS PLC**

***DESIGN OF PROGRAM AND HMI OF GLUCOSE PROCESSING SYSTEM  
IN CANDY INDUSTRY BASED ON PLC***

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli  
Madya Teknologi Instrumentasi**



**KHAIRUL 'AZMI**

**17/416321/SV/14059**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA**

**2020**