

LAPORAN TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM *CLEANING PROCESS* PADA INDUSTRI
BERBASIS PLC MENGGUNAKAN *SOFTWARE TIA PORTAL V.14* DI PT.
BINTANG MAS KARYA NUSANTARA**

***DESIGN OF CLEANING PROCESS SYSTEM IN INDUSTRY BASED ON
PLC USING TIA PORTAL V.14 SOFTWARE IN PT. BINTANG MAS KARYA
NUSANTARA***



ANGGI RATNA MAWARNI

17/416303/SV/14041

PROGRAM STUDI DIPLOMA TEKNOLOGI INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2020