

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ALAT PENGELEMAN BUKU OTOMATIS BERBASIS *PROGRAMMABLE***  
***LOGIC CONTROLLERS***  
***AUTOMATIC BOOK BINDING BASED ON PROGRAMMABLE LOGIC***  
***CONTROLLERS***



ELDHA LUVY ZHA

13/344868/SV/03383

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

**2016**