



PERANCANGAN HMI PADA TRAINER PNEUMATIK BERBASIS SINGLE BOARD MICROCONTROLLER
A RIZAL AMINNUDIN, Adlan Bagus Pradana, S.T., M.Tech.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

LAPORAN PROYEK AKHIR
PERANCANGAN HMI PADA TRAINER PNEUMATIK
BERBASIS SINGLE BOARD MICROCONTROLLER



disusun oleh :

AKHMAD RIZAL AMINNUDIN

NIM : 16/401579/SV/12083

PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI LISTRIK

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019