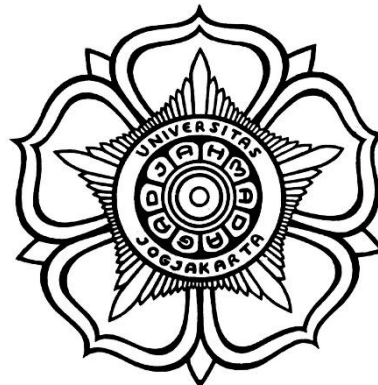


LAPORAN TUGAS AKHIR

PEGANGAN POIN LED DENGAN KENDALI MIKROKONTROLER DAN ANTARMUKA APLIKASI UNTUK LATIHAN PANJAT TEBING BUATAN

LED POINTS HANDLE WITH MICROCONTROLLER CONTROL AND APPLICATION INTERFACE FOR ARTIFICIAL CLIMBING TRAINING



HENDRI ANGARA

16/400962/SV/11466

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

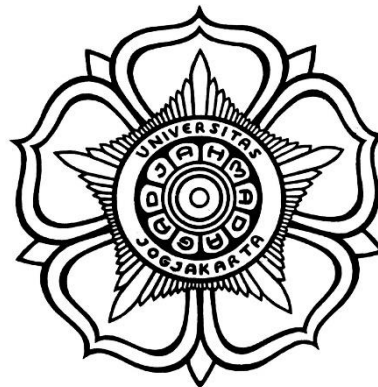
2020

LAPORAN TUGAS AKHIR

PEGANGAN POIN LED DENGAN KENDALI MIKROKONTROLER DAN ANTARMUKA APLIKASI UNTUK LATIHAN PANJAT TEBING BUATAN

LED POINTS HANDLE WITH MICROCONTROLLER CONTROL AND APPLICATION INTERFACE FOR ARTIFICIAL CLIMBING TRAINING

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Ahli
Madya di Fakultas Sekolah Vokasi Program Studi Teknologi Instrumentasi
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta**



HENDRI ANGGARA

16/400962/SV/11466

**PROGRAM STUDI D3 TEKNOLOGI INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020