



LA ODE MUHAMMAD IDRIS

ROBOT DEVELOPER

PENDIDIKAN

MAGISTER TEKNIK ELEKTRO

Universitas Islam Sultan Agung | 2016 - 2018
GPA 3.71

PENGHARGAAN

Juara Harapan 2 Jasa Raharja Youth Innovation Contest
Jasa Raharja | 2020

Juara 1 KRSBI Regional 3
Universitas Semarang | 2020

Juara 2 Robot Line Follower Technowars
Universitas Kanjuruhan Malang | 2019

Juara 1 Robot Line Follower TechnoDay
Universitas Negeri Semarang | 2019

Juara 1 KRSBI Regional 3
Universitas Soedirman | 2019

Juara 1 dan Best Design Robot Mini KRI EBOTEC
Universitas Gajah Mada | 2018

Juara 1 dan Strategi Terbaik KRSBI Tingkat Nasional
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | 2018

Juara 2 Low Cost Innovation EBOTEC
Universitas Gajah Mada | 2017

Juara 2 Robot Line Follower ELINFO
Universitas Negeri Yogyakarta | 2017

Juara 2 KRSBI Regional 3
Universitas Gajah Mada | 2017

Juara 1 Firefighting Home Robot Contest
Connecticut - USA | 2016

Juara 1 Robot KRPAI Tingkat Nasional
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | 2015

Juara 3 Robot KRPAI Regional 3
Universitas Semarang | 2015

Juara 2 Robot KRPAI Regional 3

KEMAMPUAN PROFESSIONAL

Embedded System.

Electronic Design

Microsoft Software

Robotics System

Vector Design

CAD Design

Microcontroller Program

Internet of Thing

KONTAK

P: 0852-9935-4361

E: laode@usm.ac.id

BAHASA PEMROGRAMAN YANG DIKUASAI

C

C++

Java

Python

HTML

Visual Basic

KONTAK

P: 0852-9935-4361

E: laode@usm.ac.id

PENGALAMAN KERJA

Dosen

Universitas Semarang | Maret 2019 - Sekarang

Job Desk : Mengajar mahasiswa, membuat silabus pembelajaran, melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat

Pembimbing UKM Robotika

Universitas Semarang | Maret 2019 - Sekarang

Job Desk : Membimbing mahasiswa mempersiapkan robot dalam mengikuti kompetisi, mengajar tentang prinsip dan logika robotika

Hardware dan Software Researcher

RDM Campus, Rotterdam | Januari 2017 - Maret 2017

Job Desk : Membuat sistem monitoring kualitas air berbasis LoRaWan menggunakan Marvin Board

PUBLIKASI DAN PROCEEDING

FORWARD AND INVERSE KINEMATICS PADA ROBOT SEPAK BOLA BERODA (ROBOT SOCCER MIDDLE SIZE)

INDONESIAN SYMPOSIUM ON ROBOTICS SYSTEM AND CONTROL | UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA, 2018

DESCRIPTION PAPER : URT - ROSO

INDONESIAN SYMPOSIUM ON ROBOTICS SYSTEM AND CONTROL | UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA, 2017