



Midyanisa Yuniar

Tentang Saya

Saya Midyanisa Yuniar, saat ini sedang menempuh pendidikan S1 Teknolog Informasi di Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Saya memiliki minat di bidang IT, yaitu Robotika, Web Developer, dan Cyber Security.

Pengalaman Pelatihan

- PKTI TD 2021 (Peserta)
 - LKMW 2021 (Peserta)
 - PMKK Kendo 2022 (Peserta)
 - Pelatihan Tingkat Dasar Robotika 2022 (Pemateri Programming)
 - LKMM Pra-TD II FTEIC 2022 (Peserta)
 - PMO HMIT 2022 (Peserta)
-

Pengalaman Organisasi dan Kepanitiaan

Ini Lho ITS 2022 Forda Pacitan

Staff Teknis (Desember 2021 – Januari 2022)

- Menyiapkan link zoom, dokumentasi, dan menyediakan perlengkapan lainnya

Forda IMPACTS Surabaya

Kadiv Kebudayaan (November 2021 – September 2022)

- Mempersiapkan kegiatan IMPACTS GOES TO SCHOOL

IMPACTS GOES TO SCHOOL 2022

Ketua Pelaksana (12 – 16 Januari 2022)

- Memberikan keputusan dan solusi terkait kegiatan IMPACTS GOES TO SCHOOL

Tim Robotika IRIS

Divisi Programming (April 2022 – Sekarang)

- Bagian komunikasi antar robot dengan Basestation

Kontes Robot Indonesia Nasional 2022 di ITS, Surabaya

Tim Kesekretariatan (Juni 2022 – Agustus 2023)

- Membagikan keperluan dan tugas kesekretariatan lainnya

ARA 4.0

Staff Ahli Divisi Website (September 2022 – Mei 2023)

- Bagian backend di website ARA

Magang HIMA IT

Department Riset dan Teknologi (20 Oktober 2022 – 28 Desember 2022)

- Bagian Portal Lomba dan Sertifikasi
-

Pendidikan

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (2022-Sekarang)

S1 Teknologi Informasi

SMA Negeri 1 Pacitan

Jurusan IPA

Kelebihan dan Kekurangan

Kelebihan

- Kerja sama tim
- Berimprovisasi
- Decision Maker

Kekurangan

- Sulit Fokus
 - Mudah Lupa
-

Penghargaan

Kontes Robot Indonesia 2022

- Juara 1 Kontes Robot Indonesia Regional Wilayah 2 kategori KRSBI-Beroda
- Juara 1 Kontes Robot Indonesia Nasional kategori KRSBI-Beroda
- Best Strategi

RoboCup di Thailand 2022

- Juara 3 di kategori MSL League

RoboCup Asia-Pacific 2022

- Juara 1 di kategori Open Challenge
- Juara 1 di kategori Cooperation Challenge

Kontes Robot Indonesia 2023

- Juara 2 Kontes Robot Indonesia Regional Wilayah 2 kategori KRSBI-Beroda
 - Juara 3 Kontes Robot Indonesia Nasional kategori KRSBI-Beroda
 - Best Strategi
-

Alamat & Kontak

- Pacitan, Jawa Timur
- Email : mnynoname14@gmail.com
- LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/midyanisa-yuniar-a7b4031b8/>

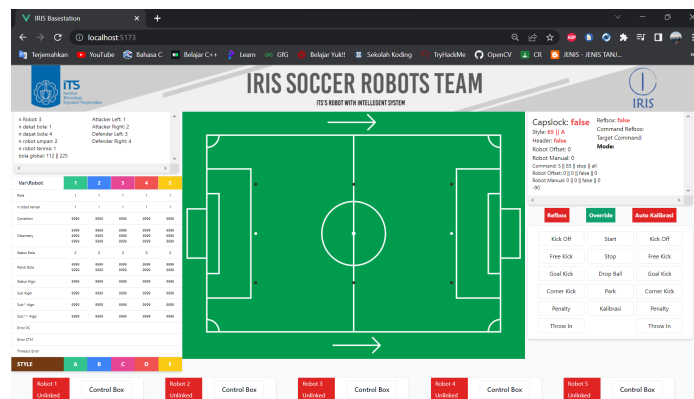
- Github : <https://github.com/Yuniarr>

Portfolio Website

Website ARA 4.0

- Link: <https://www.its-ara.com/public/>
- Fitur: Login, register, dashboard admin (CRUD)
- Job Desc: Backend Website ARA 4.0 terutama di event Exploit
- Role: Backend
- Tech Stack: CodeIgniter 4, Git, MySQL, PHP

Basestation Tim IRIS



- Fitur: Pembacaan data dari robot, pengiriman data, rotate field, terhubung ke Refbox, switch role, command, mengatur kecepatan, mengatur sudut robot, mengatur kecepatan tendang robot, mengatur titik offset robot, mengatur titik manual robot
- Job Desc: Membuat fitur untuk basestation
- Role: Fullstack
- Tech Stack: Vue JS, Vue Router, Node Js, Websocket (Socket Io), Tailwind CSS, Vuetify, Socket Programming (TCP & UDP), Pinia, Vuex, Git, Javascript

Website E-Jurnal

- Link: <https://github.com/Yuniarr/remake-baru>
- Fitur: CRUD, Multi user login, register
- Job Desc: Membuat fitur login, regis, dan bagian Editor
- Role: Backend
- Tech Stack: CodeIgniter 4, Git, MySQL, PHP

Clock

- Link: <https://github.com/Yuniarr/ClockProject>
- Fitur: Jam, alarm, stopwatch, countdown
- Job Desc: Semua (tugas individu)
- Role: Fullstack

- Tech Stack: VueJS, Vue Router, Vuetify, Pinia, Git, Javascript

To-Do List

- Link: <https://github.com/Yuniarr/todo-webapp>
- Fitur: CRUD to-do list, membuat kategori
- Job Desc: Semua (tugas individu)
- Role: Fullstack
- Tech Stack: VueJS, Vue Router, Pinia, Tailwind CSS, Flowbite, Firebase, Git, Javascript

Shorten Link

- Link: <https://github.com/Yuniarr/FP-Shorten-Link>
- Fitur: Regis, login, shorten link, statistik, pengunjung perbulan & perhari, custom link
- Job Desc: UI Dashborad, connect ke backend
- Role: Fullstack
- Tech Stack: VueJS, Vue Router, Pinia, Tailwind CSS, Flowbite, Firestore, Axios, Git, Javascript

Speech to Text

- Link: <https://github.com/Yuniarr/speech-to-text>
- Fitur: Convert speech to text, rekomendasi obat menggunakan api
- Job Desc: Backend, integrasi frontend dan backend
- Role: Backend
- Tech Stack: VueJS, Flask

Nyancode

- Link: <https://github.com/0xazr/nyancode>
- Fitur: multiple decoder
- Job Desc: Backend dan frontend
- Role: Fullstack
- Tech Stack: VueJS, Socket io

Contacts App

- Link: <https://github.com/Yuniarr/pemrograman-integratif>
- Fitur: Login, CRUD, auth
- Job Desc: Backend
- Role: Backend
- Tech Stack: VueJS, grpc, express js, docker, mongodb

Simple Database with C

- Link: <https://gitlab.com/Yuniarr/sisop-praktikum-fp-2023-mhfd-it01>
- Fitur: CRUD, signup, signin
- Job Desk: Database, socket
- Tech Stack: C Language, Socket Programming (TCP)