



Aprianto Dwi Prasetyo

Asisten Laboratorium Vibrasi Akustik
Teknik Fisika ITS

arkiven4@gmail.com

+6285708967654

Lamongan, Indonesia

arkiven4.github.io

linkedin.com/in/pras-kiven

Saya merupakan Mahasiswa S1 Teknik Fisika ITS, yang sekarang menjadi Asisten Laboratorium Vibrasi Akustik Teknik Fisika ITS. Mempunyai ketertarikan pada programming dan hal elektronika.

PENDIDIKAN

- Sekolah Menengah Atas**
SMAN 2 Lamongan
06/2016 - 06/2018
- S1 - Teknik Fisika**
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
08/2018 - Present

ACHIEVEMENTS

Finalis Kota Cerdas Gemastik 13 (07/2020 - 10/2020)
Sistem Respon Cepat terhadap Kejahatan di Indonesia yang Terintegrasi Intansi Terkait berbasis IOT dan Machine Learning

CERTIFICATES

React Native Mobile App Development
(01/2021 - Present)
React Native Mobile App Development provided by Sanbercode.

Python - Data Science (02/2021 - Present)
Python - Data Science provided by Sanbercode.

PROJECT

- Garam.id App (08/2021 - 10/2021)
- Aplikasi E-commerce untuk jual beli garam, guna menjembatani petani garam dan pembeli garam. Dibangun dengan menggunakan Framework React Native
- BI Poktan App (11/2021 - 12/2021)
- Aplikasi yang dibuat untuk Kelompok Petani (Poktan) Binaan Bank Indonesia guna memantau sensor pertanian dan sensor cuaca. Dibuat dengan menggunakan Framework React Native
- App untuk Klasifikasi Penyakit Pada Tumbuhan (04/2022 - 05/2022)
- Dengan Menggunakan Pretrained Model YoloV4 + OpenCV, maka dibuat aplikasi untuk Klasifikasi Penyakit pada Tumbuhan, Dibangun menggunakan Framework React Native
- SI Patin App (08/2022 - 09/2022)
- Aplikasi Pendataan Ekspor Impor BKIPM (*Badan Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan - Kementerian Kelautan*), dibangun menggunakan Framework React Native

SKILL

Python

Node.Js

PHP

Javascript

React Native

Web Development

C++/C#

Mikrokontroler

MySQL

Git

Machine Learning

KEPANITIAAN

Staff Divisi Sub Event

10th Engineering Physics Week

04/2019 - 09/2019

Salah satu event tahunan departemen Teknik Fisika ITS guna membranding Teknik Fisika dan mencari Bibit Bibit Unggul dari peserta

Kepala Divisi Web

The 1st Biennial International Conference on Acoustics and Vibration (ANV2020)

11/2019 - 04/2021

<https://anv2020.com/> (Inactive)

Konferensi Internasional yang diadakan Laboratorium Vibrastik Teknik Fisika ITS yang bekerja sama dengan DRPM ITS

Tasks

- Koordinator dan Pengembang Web ANV2020

ORGANISASI

FIX IT SMAN 2 Lamongan (2017 - 2018)

Seksi Perlombaan

UKM Penalaran ITS (01/2019 - 12/2019)

Staff Media Dan Jaringan

Laboratorium Akustik dan Vibrasi Teknik Fisika ITS

(09/2019 - Present)

Human Resource Development