

Portfolio

Abd. Rahman Sholeh
2023

Portfolio ini menceritakan beberapa pengalaman dan project yang sudah saya lakukan selama kuliah dengan fokus pada tiga bidang utama, yaitu Study Independent by MBKM, Pengembangan Sistem Pengendalian dan Pemantauan Berbasis Internet of Things, dan Pengembangan Sistem Pemantauan Keadaan Bayi Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan (ANN).

Table of Contents

1. About Me
2. Study Independent by MBKM
3. Pengembangan Sistem Pengendalian dan Pemantauan Berbasis Internet of Things
4. Pengembangan Sistem Pemantauan Keadaan Bayi Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan (ANN)
5. Penutup

ABOUT ME

ABD. RAHMAN SHOLEH



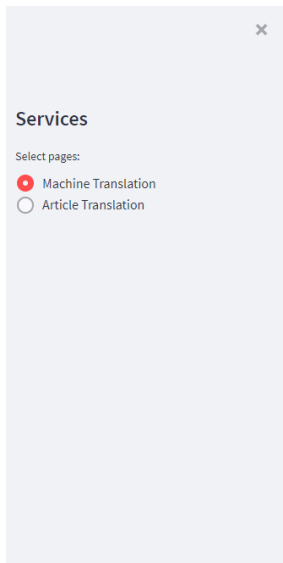
Saya mahasiswa lulusan teknik elektro dengan minat yang kuat dalam pengembangan teknologi dan senang untuk belajar hal baru. Keahlian dalam design dan pemrograman perangkat lunak menggunakan Arduino IDE, Visual Studio Code, google colab, figma, dan Blender.

Mampu berinovasi dan menciptakan hal baru dalam pengembangan teknologi dan ilmu pengetahuan, mampu mendorong pengembangan keterampilan dan gaya pribadi, serta menganalisis dalam pemecahan masalah.

Senang bekerja dalam tim, tetap teratur, memiliki kemampuan komunikasi yang baik, dan mampu menangani berbagai tanggung jawab dengan tetap menjaga sikap positif

Study Independent by MBKM

(AI-Translate Bahasa Daerah)



Translation

Pilih Bahasa

Indonesia

Masukan Teks

0/200

Translate

Advanced Features

Pilih Bahasa

MelayuKupang

Terjemahan

0/200

Speech

Choose a picture

Drag and drop file here

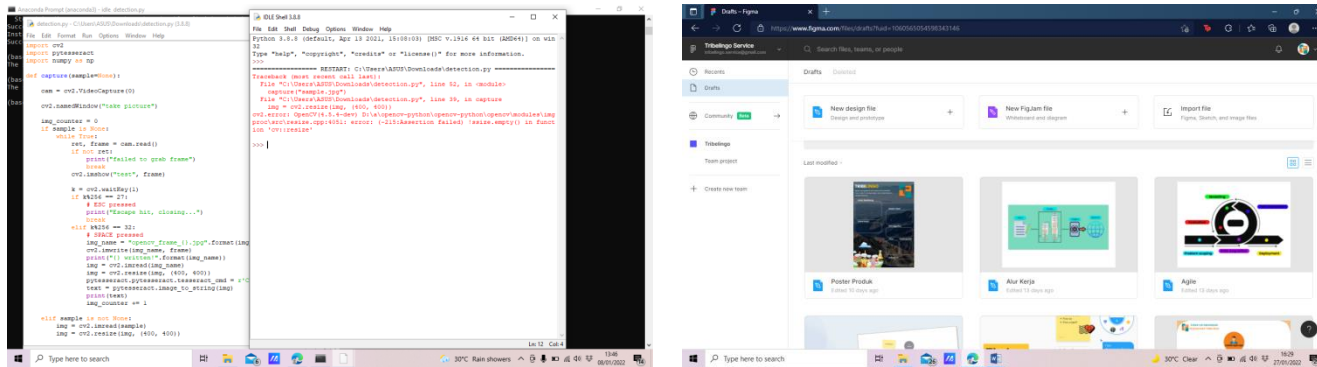
Limit 200MB per file

Browse files

Copyright 2021. Tribelingo

Dalam project ini menggunakan Artificial Intelligence, saya terlibat dalam pencarian data bahasa lokal didaerah dan konsep design sebagai pengenalan dari project. Saya berperan dalam berbagai tahap pengembangan, termasuk perencanaan, design, dan pengujian mesin penerjemah bahasa daerah.

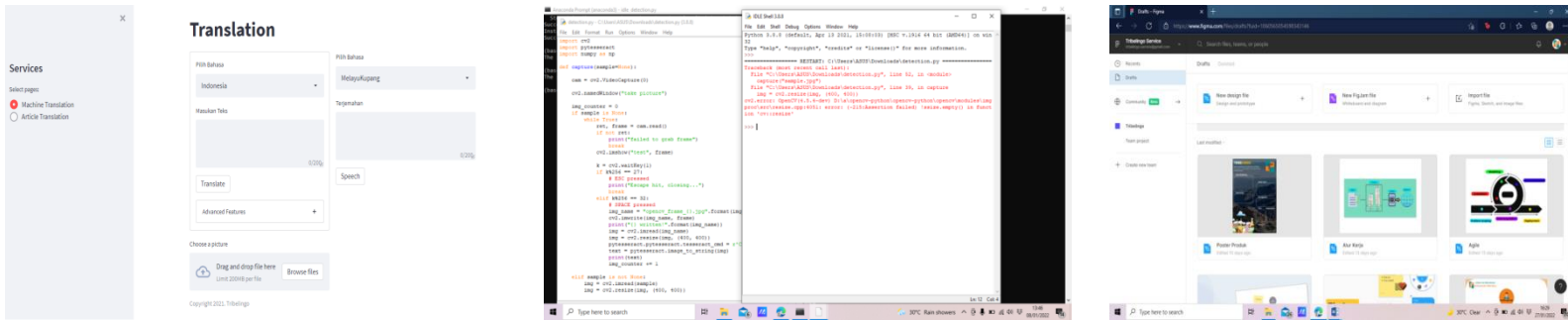
Documentary Translate Bahasa Daerah



[Pengujian program/Design]

Dalam project ini, saya terlibat dalam pencarian data bahasa lokal didaerah, konsep design sebagai pengenalan dari project, dan proses pengujian program. Job desk ini dilakukan untuk menggambarkan dan memunculkan ide dan minat bagi pembaca, serta pengujian sistem yang telah dibuat dapat berjalan dan memastikan hasil akhir memiliki tingkat akurasi tinggi dalam proses pendeteksian bahasa.

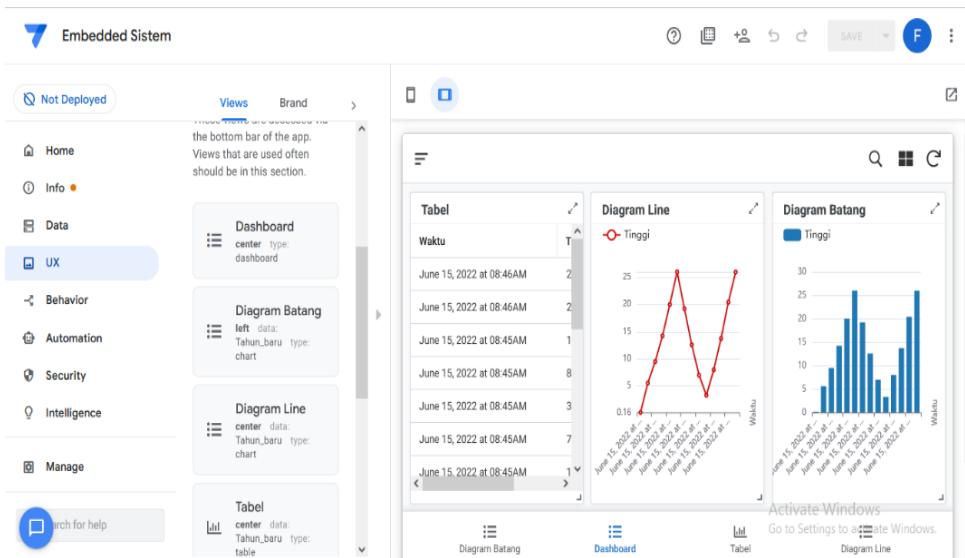
Documentary Translate Bahasa Daerah



[Mesin Penerjemah/Pengujian program/Design]

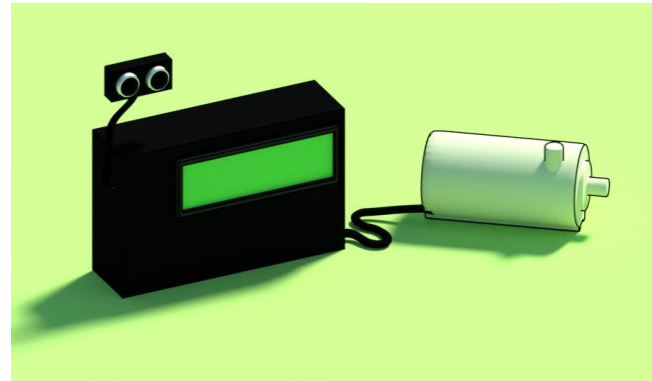
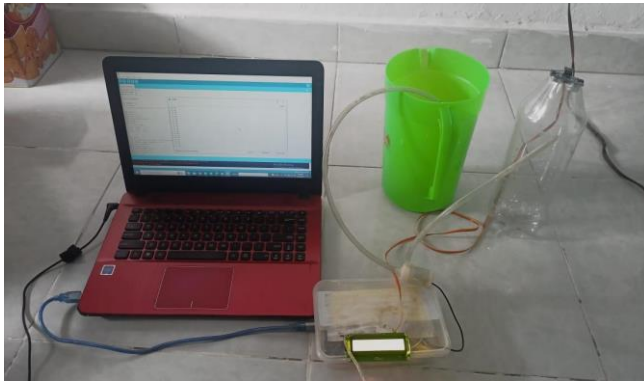
Melalui project artificial intelligence ini, saya telah berhasil menghasilkan mesin alat penerjemah, dan beragam poster. Tidak hanya menguasai elemen logika kecerdasan buatan, desain grafis, akan tetapi juga memiliki kemampuan dalam pengembangan teknologi yang diperlukan di era digital. Keterampilan ini memberikan dampak positif dalam pengembangan dan inovasi di Indonesia.

Pengembangan Sistem Pengendalian dan Pemantauan Berbasis Internet of Things



Dalam project ini, saya terlibat dalam pencarian data, program, dan konsep dari project. Saya berperan dalam berbagai tahap pengembangan, termasuk perencanaan, design, dan pengujian alat dalam mengendalikan dan monitoring ketinggian air berbasis internet of things.

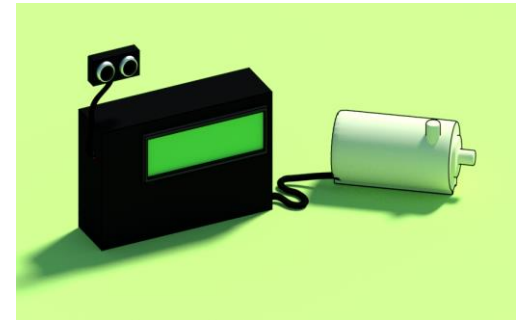
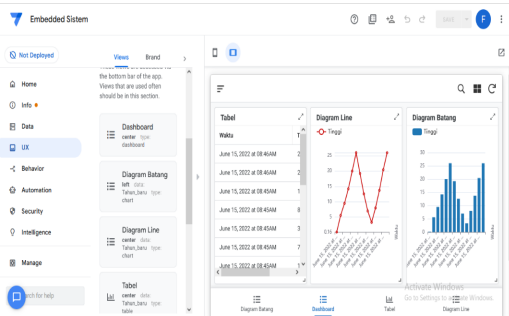
Documentary Sistem Pengendalian dan Pemantauan Berbasis IoT



[Pengujian program/Design]

Dalam project ini, saya terlibat dalam pemrograman, dan konsep dari project. Job desk ini dilakukan untuk bisa mengembangkan alat yang akan dibuat dan memastikan hasil akhir dalam pengujian dapat berjalan secara optimal dalam mengendalikan dan memonitoring ketinggian air berbasis internet of things.

Documentary Sistem Pengendalian dan Pemantauan Berbasis IoT



[Platform IoT/Pengujian program/Design]

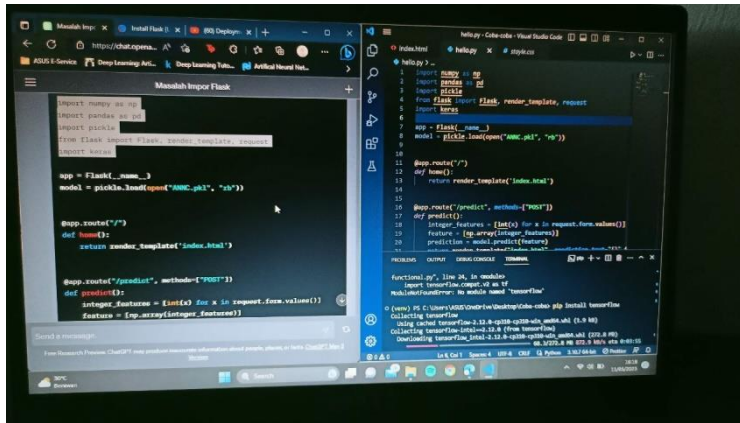
Melalui project ini, saya telah berhasil mengembangkan alat yang dapat mengontrol dan memonitoring ketinggian air secara online berbasis internet. Tidak hanya menguasai elemen logika pemrograman C++, desain grafis, akan tetapi juga memiliki kemampuan dalam pengembangan teknologi yang diperlukan di era digital. Keterampilan ini memberikan dampak positif dalam pengembangan dan inovasi di Indonesia dengan menghasilkan jurnal ilmiah yang terakreditasi pada Sinta 3.

Pengembangan Sistem Pemantauan Keadaan Bayi Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan (ANN)



Dalam project ini, saya terlibat dalam pengumpulan data panjang, berat, dan detak jantung bayi, pemrograman alat, dan konsep dari project. Saya berperan dalam berbagai tahap pengembangan, termasuk perencanaan, design, dan pengujian alat dalam memonitoring status keadaan bayi menggunakan jaringan syaraf tiruan berbasis Website lokal host.

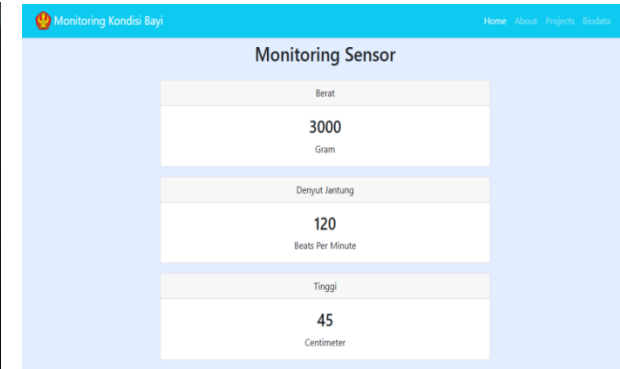
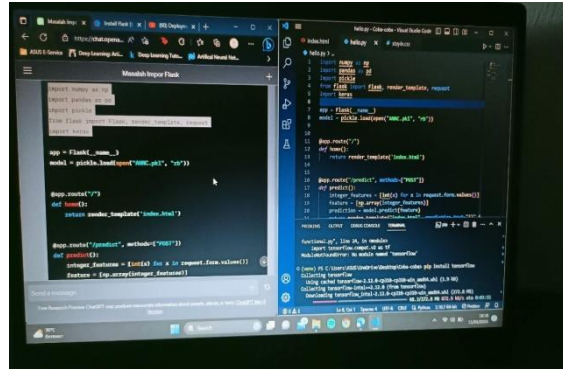
Documentary Sistem Pemantauan Keadaan Bayi Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan (ANN)



[Pengujian program/Alat]

Dalam project ini, saya terlibat dalam pengumpulan data panjang, berat, dan detak jantung bayi, pemrograman alat, dan konsep dari project. Job desk ini dilakukan untuk bisa mengembangkan alat yang akan dibuat dan memastikan hasil akhir dalam pengujian dapat berjalan secara optimal untuk menentukan status kondisi bayi menggunakan Artificial Neural Network. Selain itu, Saya berperan dalam berbagai tahap pengembangan, termasuk perencanaan, design, dan pengujian alat dalam memonitoring status keadaan bayi menggunakan jaringan syaraf tiruan berbasis Website lokal host.

Documentary Sistem Pemantauan Keadaan Bayi Berbasis Jaringan Syaraf Tiruan (ANN)



[Alat/Pengujian program/Website]

Melalui project ini, saya telah berhasil mengembangkan alat yang dapat memonitoring status kondisi bayi secara online berbasis internet dengan menerapkan kecerdasan buatan. Tidak hanya menguasai elemen logika *machine learning perceptron*, bahasa pemrograman *python & C++*, dan perancangan Database, akan tetapi juga memiliki kemampuan desain grafis dalam pengembangan teknologi yang diperlukan di era digital. Keterampilan ini memberikan dampak positif dalam pengembangan dan inovasi di Indonesia dengan menghasilkan jurnal ilmiah yang terakreditasi pada Sinta 2.

LET'S GET IN TOUCH

Email: f44119056.abdrahman@gmail.com

Whatsapp: 0822-9672-6120