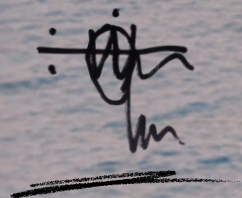


PORTOFOLIO



Irsyad Iman A.



"Wrong is wrong, even everyone doing it, right is right even no one doing it."

DAFTAR ISI

- 1. TENTANG SAYA**
- 2. PENDIDIKAN**
- 3. KETERAMPILAN PRIBADI**
- 4. PENGALAMAN**
- 5. PROYEK PORTOFOLIO**
- 6. KONTAK**

"Seeing someone for the last time and not even know it was the last time."

TENTANG SAYA



Irsyad Iman Arfakhsyad

Saya adalah siswa dari SMK Negeri 2 Yogyakarta dengan bidang Sistem Informasi Jaringan dan Aplikasi dengan minat utama pada Web Development. Saya memiliki pengalaman dalam membuat website, pemrograman android menggunakan Android studio, Virtualisasi, Database dan juga Python. Saya mampu bekerja dibawah tekanan dan bekerja baik mau secara individu ataupun kelompok, juga dapat menyelesaikan masalah dengan creative problem solving.

Biodata

Irsyad Iman Arfakhsyad

26 November 2007

Peleman, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta

"We praise the moon glow, but forget it needed the dark to be seen."

PENDIDIKAN



● SD Muhammadiyah Purwodiningratan

Jl. Purwodiningratan No.902 C, Ngampilan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55261

● SMP Muhammadiyah 1 Yogyakarta

Jl. Purwodiningratan NG I No.902B, Ngampilan, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55261

● SMK Negeri 2 Yogyakarta

Jl. A.M. Sangaji No.47, Cokrodiningratan, Kec. Jetis, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55233

"While i can do is bow to the ending i never wanted"

KETERAMPILAN PRIBADI

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Welcome to nginx!</title>
<style>
html { color-scheme: light dark; }
body { width: 35em; margin: 0 auto;
font-family: Tahoma, Verdana, Arial, sans-serif; }
</style>
</head>
<body>
<h1>Welcome to nginx!, Arv</h1>
<p>~You shine like distant star, and i'am just here, watch
from afar.~</p>

<p>For online documentation and support please refer to
<a href="http://nginx.org/">nginx.org</a>.<br/>
Commercial support is available at
<a href="http://nginx.com/">nginx.com</a>.</p>

<p><em>Thank you for using nginx.</em></p>
</body>
</html>
```

Pemrograman Web, Pemograman Android , Virtualisasi, Python dan Database

Saya memiliki keterampilan dalam pengembangan web menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript, serta pemrograman Android dengan Flutter dan Kotlin. Saya berpengalaman merancang website dan aplikasi sederhana yang fungsional dan responsif, serta memahami proses pengembangan dari perencanaan hingga pengujian. Selain itu, saya mampu mengelola perangkat keras komputer dan menjalankan virtualisasi sistem operasi Windows dan Ubuntu Server untuk mendukung kebutuhan pengembangan serta menggunakan menggunakan MySQL atau PHP untuk database.

Perangkat Lunak:

1. Code Editor (Visual Studio Code dan Sublime Text)
2. XAMMP (Apache, MySQL/MariaDB, dan PHP)
3. Virtual Machine (OracleVM, VirtualBox, dan Proxmox)
4. Android Studio
5. Python
6. Flutter

"Some things are not meant to be together, some things... are better on their own."

PENGALAMAN

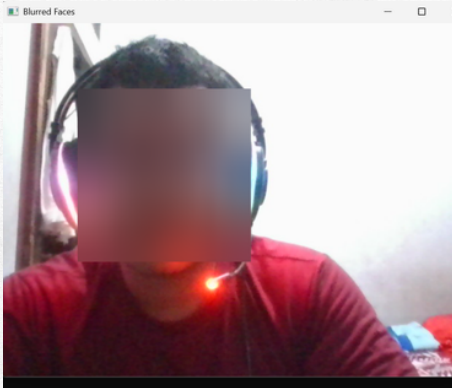


Pemrograman Web

Melakukan Pemrograman Web menggunakan HTML, CSS dan Javascript, dengan konsep yang menarik.

"When flowers bloom in the wrong season, is it considered a miracle or a mistake?"

PENGALAMAN



Pemrograman Python

Menggunakan Python untuk membuat AI sebagai:

- Pendeteksi Ekspresi
- Gerakan Tangan
- Sensor Wajah
- Deteksi Warna

"All i can do is bow to the ending i always wanted"

PENGALAMAN



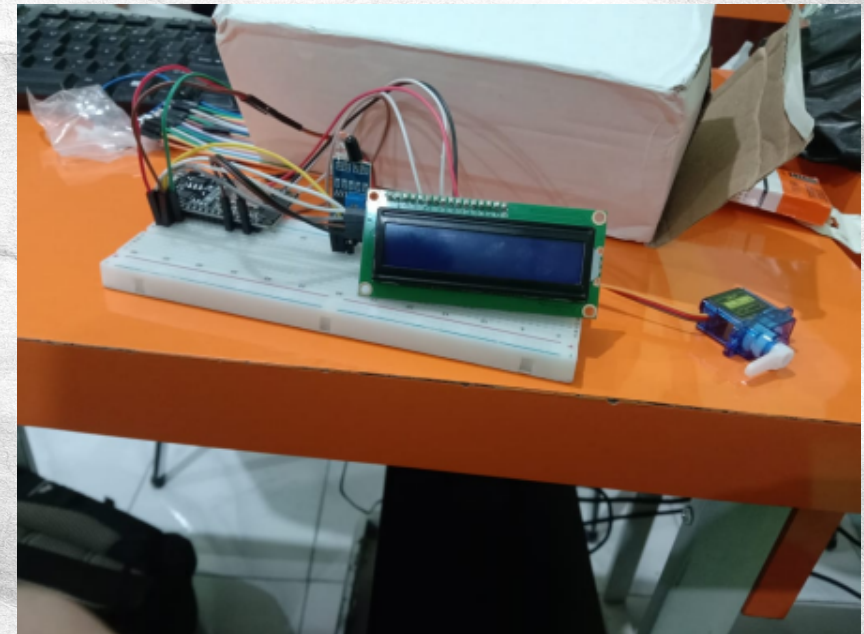
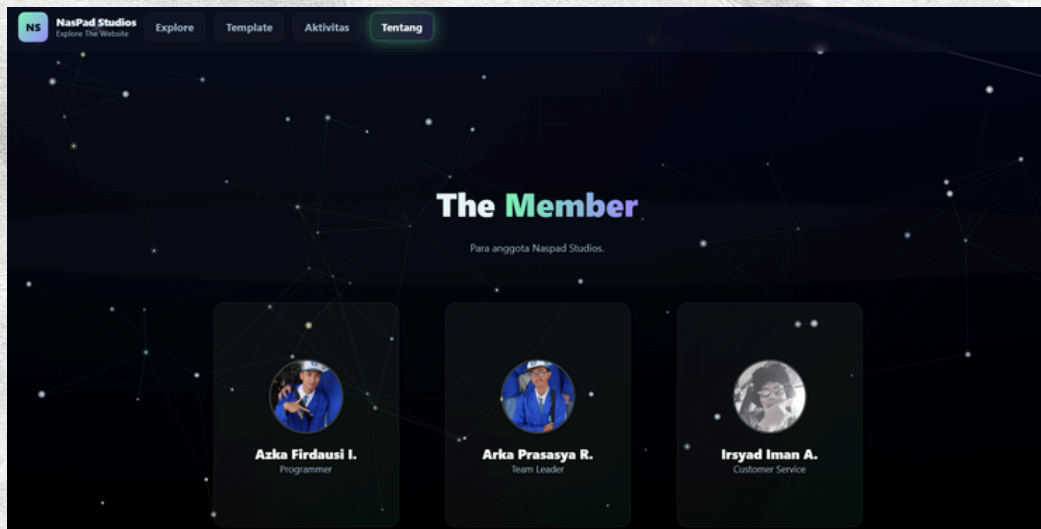
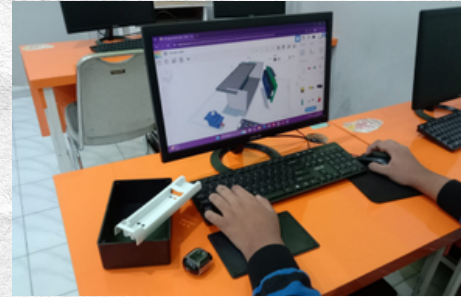
Pemrograman Android

Membuat Aplikasi Android menggunakan Kotlin dan flutter dan membuat aplikasi:

- Kalkulator sederhana
- Aplikasi yang menggunakan sistem akun (sistem login)
- Aplikasi yang berbasis CRUD (Create, Read, Update, Delete)

"The water that softens the potatoes also hardens the eggs at the same time."

PROYEK PORTOFOLIO



"The two parallel lines will never meet, but they will always be together forever."

PROYEK 1



Automatic Handsoap

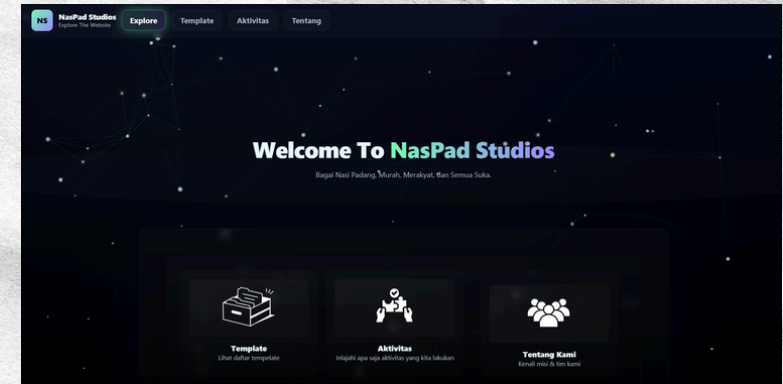
Proyek ini merupakan proyek IoT yang bertujuan untuk merancang dan membuat dispenser sabun otomatis berbasis teknologi otomatisasi. Automatic Handsoap dirancang untuk mengeluarkan sabun secara otomatis serta memantau volume sabun secara real-time melalui sistem IoT. Dalam proyek ini, saya berperan dalam proses perakitan perangkat dan pemrograman menggunakan Arduino IDE serta integrasi antara perangkat keras dan perangkat lunak. Selama proses pengembangan, terdapat beberapa kendala teknis, namun hal tersebut memberikan pengalaman berharga dalam pemecahan masalah dan kerja sama tim. Produk ini kemudian diperkenalkan sebagai solusi higienis dan praktis untuk penggunaan sehari-hari.

"The world not getting worse, your eyes just got wider"

PROYEK 2

Tempelate Website (TeFa)

Pada Proyek Teaching Factory (TeFa) saya dan tim saya berfokus pada pengembangan template website siap pakai yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan umum, baik sebagai website profil perusahaan maupun toko. Karena belum memperoleh klien, proyek ini diarahkan pada pembuatan tempelate website yang dapat disesuaikan dengan berbagai jenis usaha. Tujuan proyek ini adalah menyiapkan solusi website yang fungsional, fleksibel, dan siap digunakan sesuai kebutuhan. Kegiatan yang dilakukan meliputi perancangan struktur dan antarmuka website, penyesuaian konten serta tampilan untuk mendukung fungsi informasi dan promosi, serta persiapan website agar siap dipublikasikan melalui layanan hosting.



"The seats are empty, the theatre is dark. why do you keep acting?"

Terimakasih

KONTAK

-  +62 812-7343-9967
-  arfahksyadnfren@gmail.com
-  arfanant_vii



"I was burning while you came blaming me for the smell of ashes."