

PORTFOLIO

Reymontha Tarigan

2025



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Hello,

I'm Reymontha Tarigan

Informatics Engineering Student

I am an undergraduate Informatics Engineering student at Universitas Padjadjaran with a strong dedication and deep interest in software development and computer systems.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Education

2019-2022

Budi Mulia Senior High School

Science Major

2022 - Present

Universitas Padjadjaran

Bachelor's Degree in Informatics Engineering

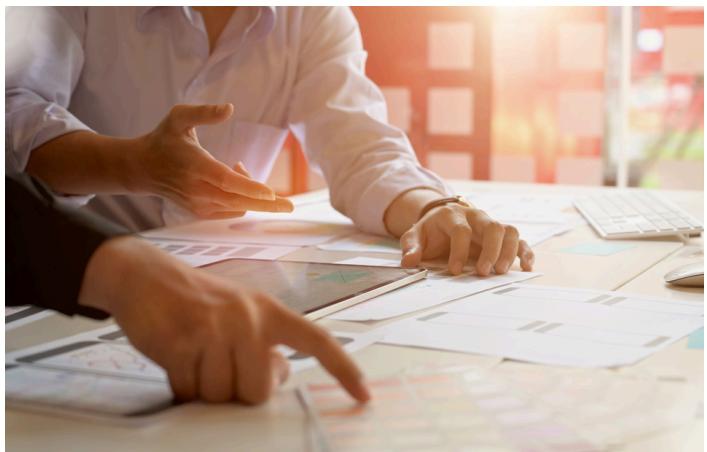


- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Organizational Experience

Staff of PTI Division - Himatif Unpad 2023

Served as the person in charge of the Produktif program, responsible for forming a developer team from Informatics students at Unpad to work on various IT projects for both internal and external clients.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

Committee Experience

Staff - Himatif Unpad Election Committee 2022

Person in charge of Logistics Division



IT Competition Staff - IFEST Unpad 2023

Person in charge of DAC (Data Analyst Competition)



Project 1 - Jurnal Bumil

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Jurnal Bumil Beranda Artikel Catatan Harian Daftar Masuk

Dipublikasikan pada 15 Maret 2025

Nutrisi Wajib Ibu Hamil

Apa saja makanan yang baik untuk ibu hamil dan mendukung pertumbuhan janin?



Saat hamil, kebutuhan nutrisi meningkat untuk mendukung perkembangan janin dan menjaga kesehatan ibu. Konsumsi makanan bergizi seimbang sangat penting agar kehamilan tetap sehat dan bayi tumbuh dengan optimal.

Pendahuluan

Selama masa kehamilan, tubuh membutuhkan berbagai nutrisi penting yang mendukung perkembangan janin serta menjaga daya tahan tubuh ibu. Mulai dari protein, vitamin, hingga mineral tertentu seperti zat besi dan kalsium, semuanya memiliki peran penting dalam memastikan kesehatan ibu dan bayi dalam kandungan.

Dalam artikel ini, kita akan membahas nutrisi wajib bagi ibu hamil serta sumber makanan yang direkomendasikan untuk memenuhi kebutuhan tersebut.



Jurnal Bumil Beranda Artikel Data Ibu Hamil

Panji Pragiwaksono

Jurnal Bumil Beranda Artikel Catatan Harian Laporan Kunjungan

Jurnal Bumil Beranda Artikel Catatan Harian Laporan Kunjungan

Panji Pragiwaksono

D Nama Ibu : Dessy
Usia Kehamilan : 28 Minggu
Kondisi Kesehatan :
Ibu hamil mengalami sedikit defisit zat besi, yang dapat menyebabkan gejala pusing dan lemas, kemungkinan terkait dengan tekanan darah 100/70 mmHg yang masih dalam batas normal tetapi cenderung rendah. Bobot janin saat ini 1.2 kg pada usia kehamilan 28 minggu, dan lingkar perut 85 cm, keduanya sesuai dengan perkembangan normal. Disarankan untuk meningkatkan asupan zat besi, menjaga pola istirahat, serta melakukan kontrol rutin untuk memantau kondisi lebih lanjut.
[History Catatan](#) [History Kunjungan](#)

S Nama Ibu: Suci
Usia Kehamilan: 19 Minggu
Kondisi Kesehatan:
Ibu hamil dalam kondisi sehat dengan tekanan darah 110/75 mmHg dan asupan gizi yang cukup. Pada usia kehamilan 19 minggu, bobot janin mencapai 250 gram dengan lingkar perut 76 cm, menunjukkan perkembangan yang normal. Disarankan untuk tetap menjaga pola makan seimbang, beristirahat cukup, dan rutin melakukan pemeriksaan kehamilan.
[History Catatan](#) [History Kunjungan](#)

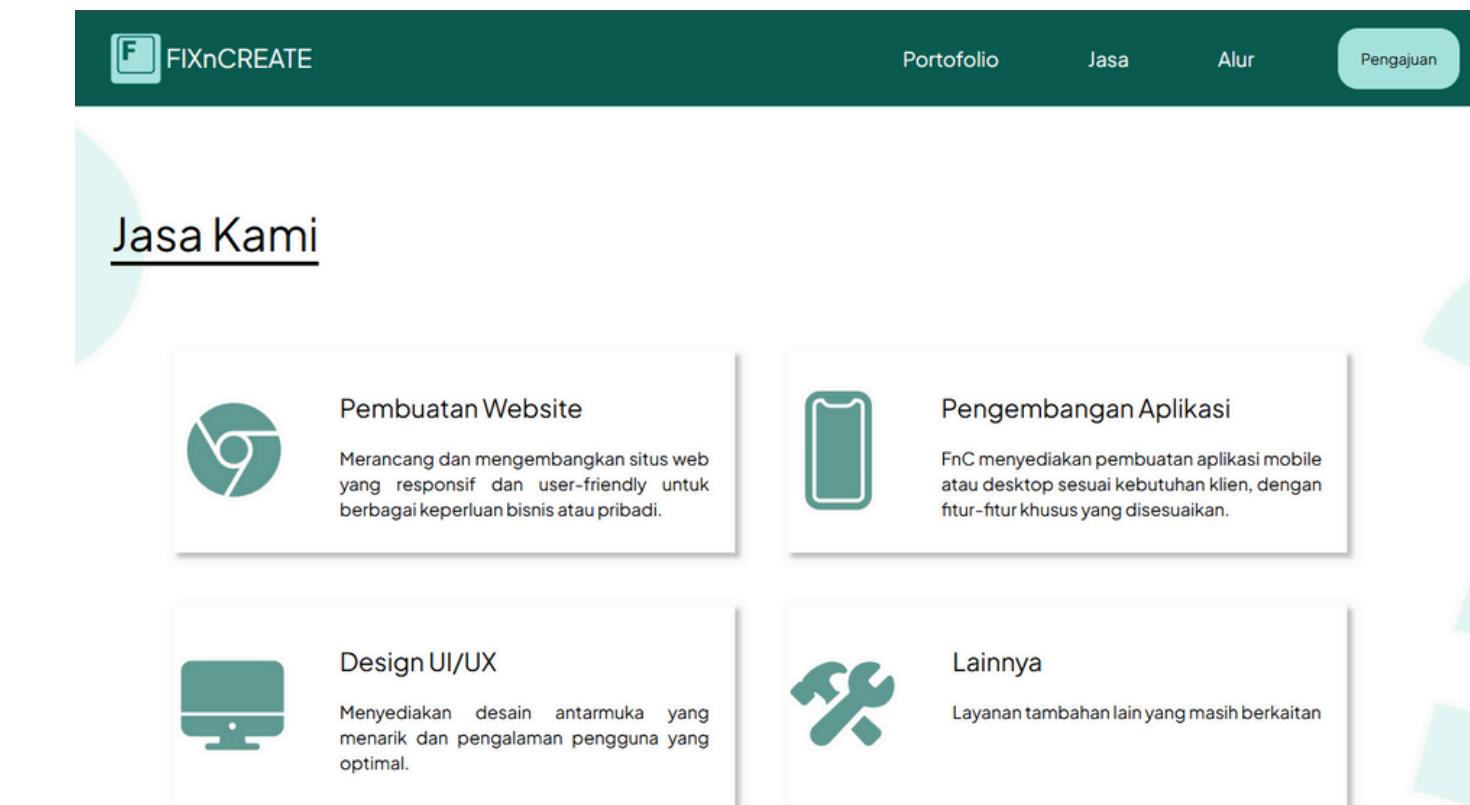
A Nama Ibu: Anggi
Usia Kehamilan: 30 Minggu
Kondisi Kesehatan:
Ibu hamil mengalami pusing, lemas, dan kelelahan pada usia kehamilan 30 minggu, kemungkinan akibat tekanan darah 95/65 mmHg yang rendah serta kekurangan zat besi. Bobot janin 1.2 kg dengan lingkar perut 85 cm, sedikit di bawah rata-rata. Disarankan untuk meningkatkan asupan nutrisi, terutama zat besi dan protein, memperbaik istirahat, serta segera memeriksakan diri ke tenaga medis untuk pemantauan lebih lanjut.
[History Catatan](#) [History Kunjungan](#)

Berat Badan kg
Tinggi Badan cm
Lingkar Lengan cm
Tinggi Rahim cm
Posisi Janin
Denyut Nadi Janin b/m
Tekanan Darah mmHg
Tablet Tambah Darah
Tes Hemoglobin g/dl
Imunisasi Tetanus
Gula Darah mg/dl
Golongan Darah
HIV Sifilis Hepatitis

A web-based application designed to assist pregnant women in recording, monitoring, and analyzing their health conditions digitally. The application also provides access for midwives to track the pregnancy progress and offer recommendations based on the inputted data.

Project 2 - FnC Web

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9



FnC is a program by Himatif Unpad that receives website and application development orders from clients both inside and outside the university. This website is designed to make it easier for clients to access and request development services.

1

2

3

4

5

6

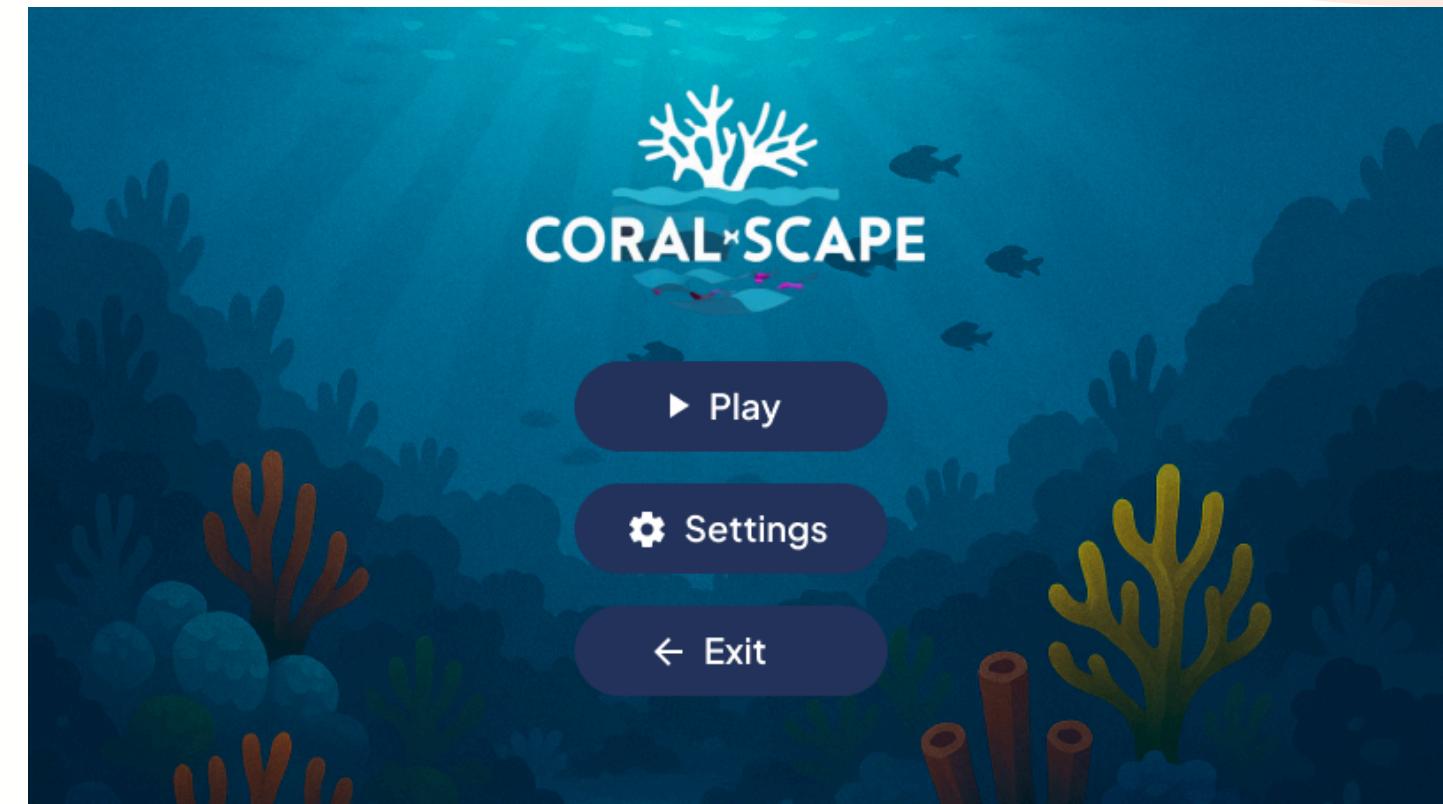
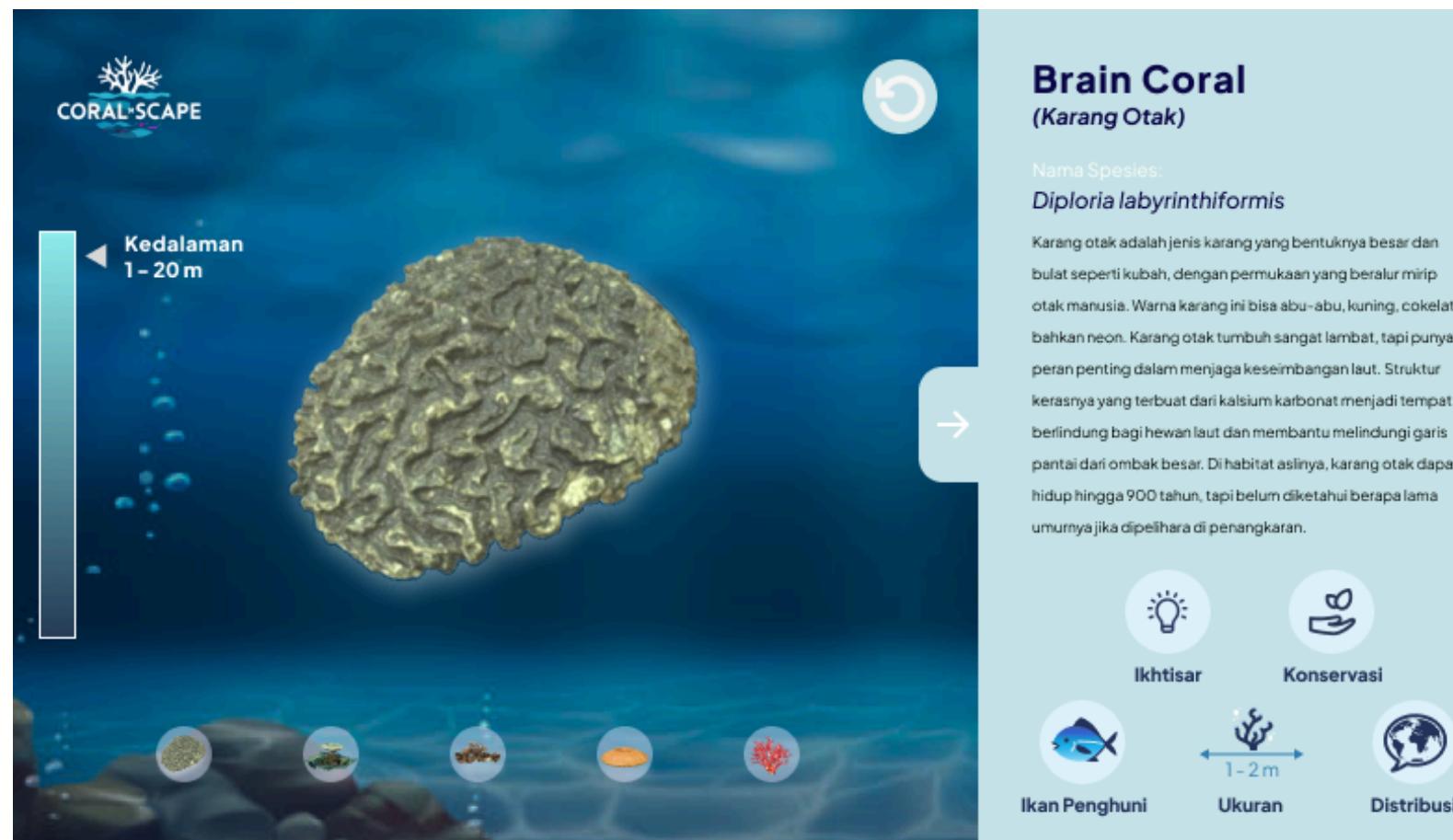
7

8

9

Project 3

CoralScape



CoralScape is an AR-based educational project that aims to raise awareness about the importance of coral reef ecosystems and marine conservation. Targeted at students, educators, environmentalists, and tourists, it combines visual technology with immersive human-computer interaction.

Project 4

OLAP E-Commerce

1

2

3

4

5

6

7

8

9



This project is an implementation of a data warehouse and OLAP in managing e-commerce data. The system utilizes Power BI for data visualization and SQL Server for data storage and processing. Through this project, sales transaction data and customer data from an e-commerce platform are integrated, processed, and analyzed to generate interactive dashboards and reports, enabling stakeholders to gain valuable business insights and make data-driven decisions efficiently.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9



Thank you

Contact Details

Email : reymonthatarigan13@gmail.com

Phone : 082275125158

