

# SANDI HERMAWAN

Frontend Web Developer | Ai Engineer

+62 85156017844

@ sandihermawanf01@gmail.com

github.com/sandi-hermawan01

Bandung Indonesia

## EXPERIENCE

Ai Engineer, Product Manager

Pemerintah Kota Bandung

02/2022 - 02/2023 JDIH Kota Bandung

Menyediakan segala kebutuhan team seperti flow perancangan dan dokumentasi project, selain itu juga menyediakan dataset, algoritma dan pengelolaan data untuk kebutuhan AI.

- Membuat flow project flowchart, flow diagram, diagram priority, activity diagram, skema diagram, ERD, dll.
- Membuat dataset template answer
- Melakukan pengembangan AI berupa chatbot seperti data collection, data cleaning, case folding, tokenizing, feature extraction dan data training untuk mendapatkan akurasi sebesar dan seakurat mungkin.
- Melakukan tester pada chatbot

Ai Engineer

Orbit Future Academy

02/2022 - 07/2022 Bandung

Berfokus pada komponen utama AI seperti Data Science, Natural Language Processing and Computer Vision.

- Membangun Artificial Intelligence Foundation
- Membangun Python Foundation
- Management Data, Git, & Deployment
- Merancang Machine Learning and Deep Learning
- Data Science
- Merancang Natural Language Processing
- Merancang Reinforcement Learning

Game Design

Agate Academy

08/2021 - 01/2022 Bandung

Sebagai Game Design saya merancang mulai dari Premis, Core Experience, Target Market sampai dengan Spesifikasi game.

- Perancangan Core Experience meliputi Judul, Fokus Experience dan Core Direction.
- Pada Target Market yang harus di fokuskan seperti gender, usia dan latar belakang game.
- Membuat Core Loop, seperti Challenge, Objective dan Reward.
- Menentukan Spesifikasi Game seperti genre, spesifikasi minimum, referensi visual, SFX dan VFX.

Game Programmer

Agate Academy

08/2021 - 01/2022 Bandung

Pada game programmer saya membuat program keseluruhan dan tools untuk game design dan 2d,3d artist.

- Membuat tools map generator
- Mengatur latar game
- Membuat program game / implementasi (function, plugin dan tools)

## EDUCATION

Sarjana Komunikasi Teknik Informatika

Universitas Teknologi Bandung

2019 - 2023 Bandung

## LANGUAGES

Indonesia

Native



English

Advanced



## SKILLS

Program Deployment		Modeling Ai		Web Development		Frontend Web	Game Programming	Game Design
Python	JavaScript	C#	Unity	React.js	Node.js	Next.js	Tailwind	