

Hansdika Nugroho

 081335758486

 hansdikanugroho.1@gmail.com



Ds Mojoarum , Gondang , Tulungagung

Mahasiswa semester 5 jurusan Teknologi Game di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya . Saya memiliki kemampuan yang tinggi di bidang Programming Game dan Programming Website . Hal ini membuat saya berminat untuk mendaftar magang pada studio ini . Pernah memiliki pengalaman project yang berhubungan dengan IT dan Tech khusus nya dalam bidang programming dan UI / UX Design selama 3 tahun

PENGALAMAN PROYEK & ORGANISASI

CYBER INCIDENT RESPONSE TEAM PENS

UI / UX Designer | 2023

- Merancang design sistem dalam website tersebut
- Mengaplikasikan UX Law dalam website yang digunakan
- Membuat design UI berdasarkan Fitt's Law

MEDIA PENS

UI / UX Designer | 2024

- Merancang design sistem dalam website tersebut
- Mengaplikasikan UX Law dalam website yang digunakan
- Membuat design UI berdasarkan Fitt's Law
- Membuat Prototyping dari deisgn sistem yang ada

MANDALA : THE MINDS JOURNEY

Game Programmer | 2024

- Membuat impementasi AI Mapping dengan menggunakan Behavior Tree Owner
- Membuat Cutscene dalam game secara real time dengan menggunakan Unity Timeline
- Mengplikasikan animasi 3D dengan perpindahan animasi dengan Unity
- Mengaplikasikan AI Attacking System dengan menggunakan Behavior Tree Owner
- Membuat rancangan peta AI Patrolling serta mengaplikasikan nya dalam Unity

MYSTIC BREW

Game Programmer | 2024

- Membuat rancangan pola resep pada game yang diimplementasikan dalam Unity
- Membuat mekanik menumbuk dalam game
- Mengimplementasikan metode scriptable object untuk membuat resep
- Mengaplikasikan 2d object yang dibuat kedalam game

NOCTHREAD

Game Programmer | 2024

- Membuat mekanik dari setiap Mini Game yang ada di dalam game nya
 - Membuat sistem senter dengan menggunakan efek dan juga sistem baterai senter
 - Membuat sistem camera switching
 - Membuat sistem cutscene menggunakan Fungus
-

EEPIS NEW AND NETWORK TEAM

Webmaster & PSDM | 2024 - 2025

- Membuat serta menyusun design sistem sebuah website
- Merancang dan memberikan saran terkait jalan nya pembuatan website
- Memberikan arahan terkait regenerasi atau Open recruitment anggota baru

ASISTEN LABORATORIUM GAME TECHNOLOGY

Anggota | 2024 - Sekarang

- Membantu mahasiswa dalam penggunaan laboratorium
- Bertanggung jawab atas inventaris laboratorium
- Mengembangkan dan merawat laboratorium khususnya pada Laboratorium Game Programming

BADAN SEMI OTONOM GAME TECH

Ketua Departemen Riset Dan Teknologi | 2025

- Merancang dan menjalankan program kerja yang telah dirancang secara bersama sama
- Menjadi Penanggung Jawab dalam event Playtest Game Angkatan 21
- Membuat dan merancang AD / ART Himpunan Mahasiswa Game Tech

GOOGLE DEVELOPMENT GROUP ON CAMPUS PENS

RnD UI/UX | 2024 - 2025

- Membuat Silabus Pembelajaran selama 1 Tahun
- Menjadi pemateri dalam bidang UI / UX

PENDIDIKAN

REKAYASA PERANGKAT LUNAK

SMKN 1 Boyolangu | 2020 - 2023

TEKNOLOGI GAME

Politeknik Elektronika Negeri Surabaya | 2023 - Now

KURSUS & LOMBA

- Indonesia Game Developer Exchange Boothcamp - 2024
 - Juara 3 Website Kampus pada ajang PCFEST 2024
 - 8 Besar Gamers To Gamers oleh The Lazy Monday
-

KETERAMPILAN

- Pemrograman Website dengan Menggunakan PHP , Laravel , dan juga JS
 - Database menggunakan MYSQL Workbench dan PHP MyAdmin
 - Pemrograman Game dengan menggunakan Unity dan Roblox Studio
 - UI / UX dengan menggunakan Figma
 - dan beberapa bahasa pemrograman lain seperti C++ dan Phyton
-
-