TUBES PEMROGRAMAN GAME "GDD" WINGS OF FURY



Disusun oleh:

1. Alwy Ma'shum	(3.34.23.1.03)
2. Dinda Atikah Ghaisani	(3.34.23.1.09)
3. Frighyta Listhira Antoino	(3.34.23.1.12)
4. Nurlita Rusti Fani	(3.34.23.1.19
5 Yafi Rizky Kurniawan	(3.34.23.1.26

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNIK ELEKTRO POLITEKNIK NEGERI SEMARANG 2025

GDD TUBES PEMROGRAMAN GAME

1. Game

Game 2D side-scrolling ringan dengan sistem level progresif berbasis ketangkasan refleks dan kontrol tap.

2. Nama Game

Wings of Fury

3. Gameplay

Pemain mengendalikan seekor karakter Fury (bisa ganti karakter) untuk terbang melewati rintangan demi rintangan. Game ini memiliki level dengan tantangan yang meningkat tiap tahap.

Fitur Gameplay:

- Terbang dengan tap spasi
- Hindari pipa, peluru, ataupun rintangan lainnya
- Tiap level memiliki tema, kecepatan, dan mekanik baru
- Jika terkena rintangan → ulang dari awal level

4. Genre

Arcade, Casual, Platformer Challenge

5. Platform

Desktop

6. Karakter Utama

• Nama

Fury (bisa ganti karakter)

• Deskripsi

Seekor karakter Furry yang bertekad mengambil "kunci kekuatan" di desanya dengan terbang melewati rintangan di setiap level.

7. Cerita Umum

Fury tinggal di sebuah desa yang tenang akan tetapi pada suatu hari ada penyihir yang ingin menguasai desa tersebut dengan cara mengambil sebuah "kunci kekuatan" yang ada di desa tersebut. Karena hal tersebut Fury bertekat untuk mengambil "kunci kekuatan" agar desanya bisa kembali indah dan tenang seperti semula. Fury terbang melewati berbagai rintangan berupa pipa, peluru ataupun rintangan lainnya yang ada di gunung, hutan, dan gua demi sebuah "kunci kekuatan" desanya yang diletakan penyihir di gua yang sangat gelap.

8. Level Game

- 1) Level 1 Gunung
 - Rintangan: Pipa statis
 - Tantangan: Dasar
- 2) Level 2 Hutan
 - Rintangan: Pipa bergerak naik-turun
 - Tantangan: Timing makin sulit
- 3) Level 3 Gua
 - Rintangan: Pipa + pipa bergerak naik turun + peluru
 - Tantangan: Area gelap, peluru muncul dari kanan layar setiap 3 detik
 - Ending: Fury berhasil mendapatkan "kunci kekuatan", setelah itu desanya kembali seperti semula

9. Referensi Game

- Flappy Bird
- Jetpack Joyride
- Flappy Nyan: flying cat wings