

# **Game Design Document (GDD)**

## Written By:

## Mikail Abdullah Nasro

### 1. Ikhtisar Game

• **Judul Game:** Fuzzy Flight School

• Genre Game: Aksi, Party

• **Platform:** Nintendo Switch (Super Mario Party)

• Target Pemain: Semua usia, terutama penggemar game party

• Latar Belakang Cerita: Di dunia Mario, Fuzzies adalah mahluk berbulu yang suka menghalangi jalan. Mario dan teman-temannya harus melewati sekolah penerbangan yang penuh dengan rintangan Fuzzies dalam upaya untuk menjadi yang tercepat dan paling gesit dalam menghindar.

## 2. Tujuan Game

Pemain harus menghindari Fuzzies yang muncul di terowongan. Pemain yang terakhir bertahan tanpa terkena tiga kali akan menjadi pemenang.

## 3. Mekanika Gameplay

#### • Kontrol:

- o **Joystick:** Menggerakkan Joystick ke segala arah untuk menghindari Fuzzies.
- Tilt Joy-Con: Menghindari Fuzzies dengan memiringkan Joy-Con.
  Sensitivitas Gerakan dapat dikalibrasi melalui pengaturan sebelum permainan dimulai.

#### • Aksi Pemain:

- o Menggerakkan pesawat untuk menghindari Fuzzies.
- o Bertahan selama mungkin tanpa terkena tiga kali.

• **Kondisi Menang:** Pemain terakhir yang bertahan atau semua pemain yang bertahan selama 30 detik

## 4. Lingkungan Game

- Setting: Terowongan dengan berbagai rintangan Fuzzies
- Gava Visual: Grafis berwarna-warni dan kartun khas seri Mario
- **Rintangan:** Fuzzies yang muncul secara acak di terowongan

#### 5. Karakter

- Karakter yang Bisa Dimainkan: Mario, Luigi, Peach, Yoshi, dan karakter lain dari dunia Mario
- Karakter Non-Pemain (NPC): Tidak ada

#### 6. Alur Game

- 1. **Mulai:** Pemain ditempatkan di pesawat masing-masing di awal terowongan.
- 2. **Gameplay:** Pemain harus menghindari Fuzzies yang muncul di terowongan dengan menggerakkan pesawat mereka.
- 3. **Akhir:** Game berakhir ketika hanya satu pemain yang tersisa atau semua pemain bertahan selama 30 detik.

## 7. Antarmuka Pengguna (UI)

- Elemen HUD:
  - Timer (jika ada)
  - o Ikon pemain untuk menunjukkan pemain yang tersisa
- Menu:
  - o Menu awal dengan opsi untuk bermain, melihat instruksi, atau keluar

### 8. Audio

- Musik Latar: Musik yang ceria dan energik untuk menyesuaikan dengan aksi cepat
- Efek Suara: Suara Fuzzies, suara pesawat, dan suara karakter saat terkena

## 9. Persyaratan Teknis

- Mesin: Mesin khusus yang digunakan oleh Super Mario Party
- **Performa:** Gameplay yang lancar pada 60 FPS

### 10. Catatan Tambahan

- Multiplayer: Mendukung hingga 4 pemain secara lokal
- Replayability: Tinggi, karena sifat kompetitif dan kontrol yang sederhana