

**Manual Book**

# **GYRO'S WORLD**



# About

“Gyro’s World” adalah sebuah game yang berisi kumpulan mini-games, bergenre arcade dan party yang dapat dimainkan oleh satu orang atau lebih secara bergantian tanpa menggunakan jaringan internet. Game berjudul “Gyro’s World” dirancang untuk dapat dimainkan pada platform Android. Kontrol dalam game ini yaitu fitur gyroscope pada handphone dan layar sentuh pada beberapa kesempatan

# Minimum Spesifikasi

CPU : Qualcomm Snapdragon 450  
1.80 GHz

RAM : 3GB

Storage : 100MB

GPU : Qualcomm Adreno 506

Android Ver. : 8.1.0

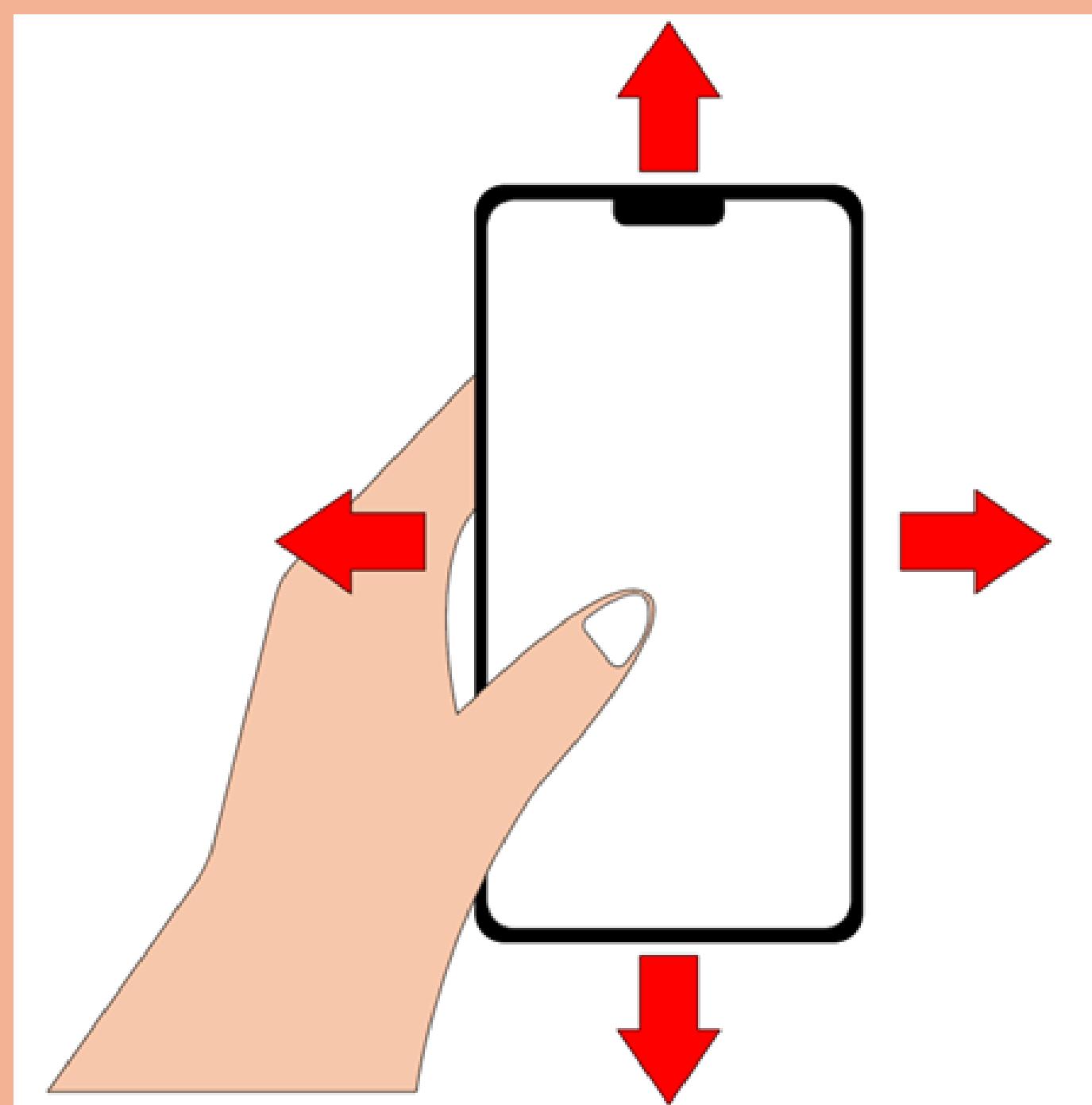
# Instalasi

Download dan install file “Gyro’s World.apk” pada link berikut  
[https://drive.google.com/file/d/1nFtx33iJML4N9-l29VEgTXLLyHOoYaD0/view?  
usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1nFtx33iJML4N9-l29VEgTXLLyHOoYaD0/view?usp=sharing)  
atau scan QR Code berikut

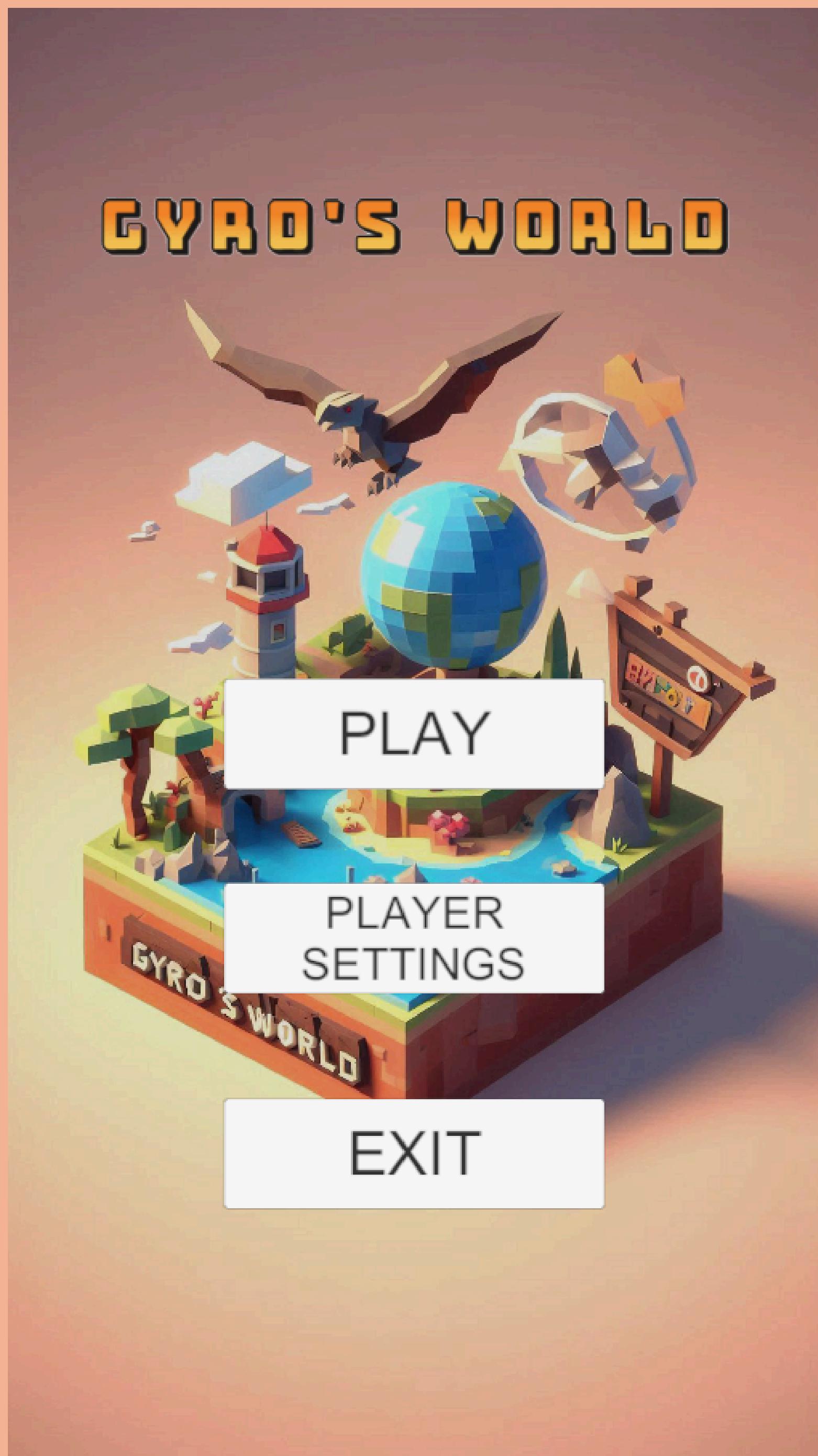


# Control

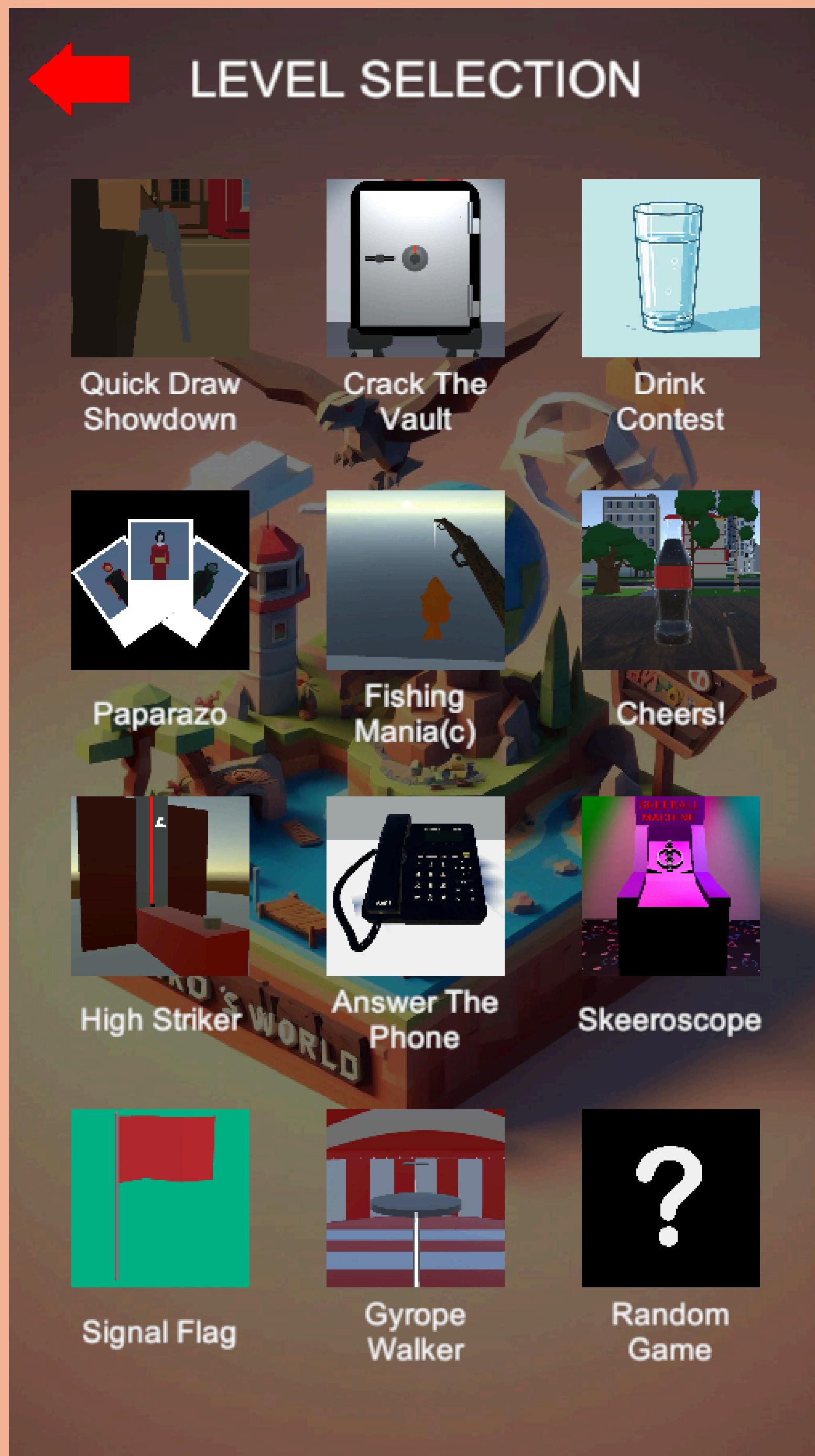
Input control yang digunakan dalam game ini yaitu sensor gyroscope pada smartphone dan layar sentuh pada beberapa kesempatan



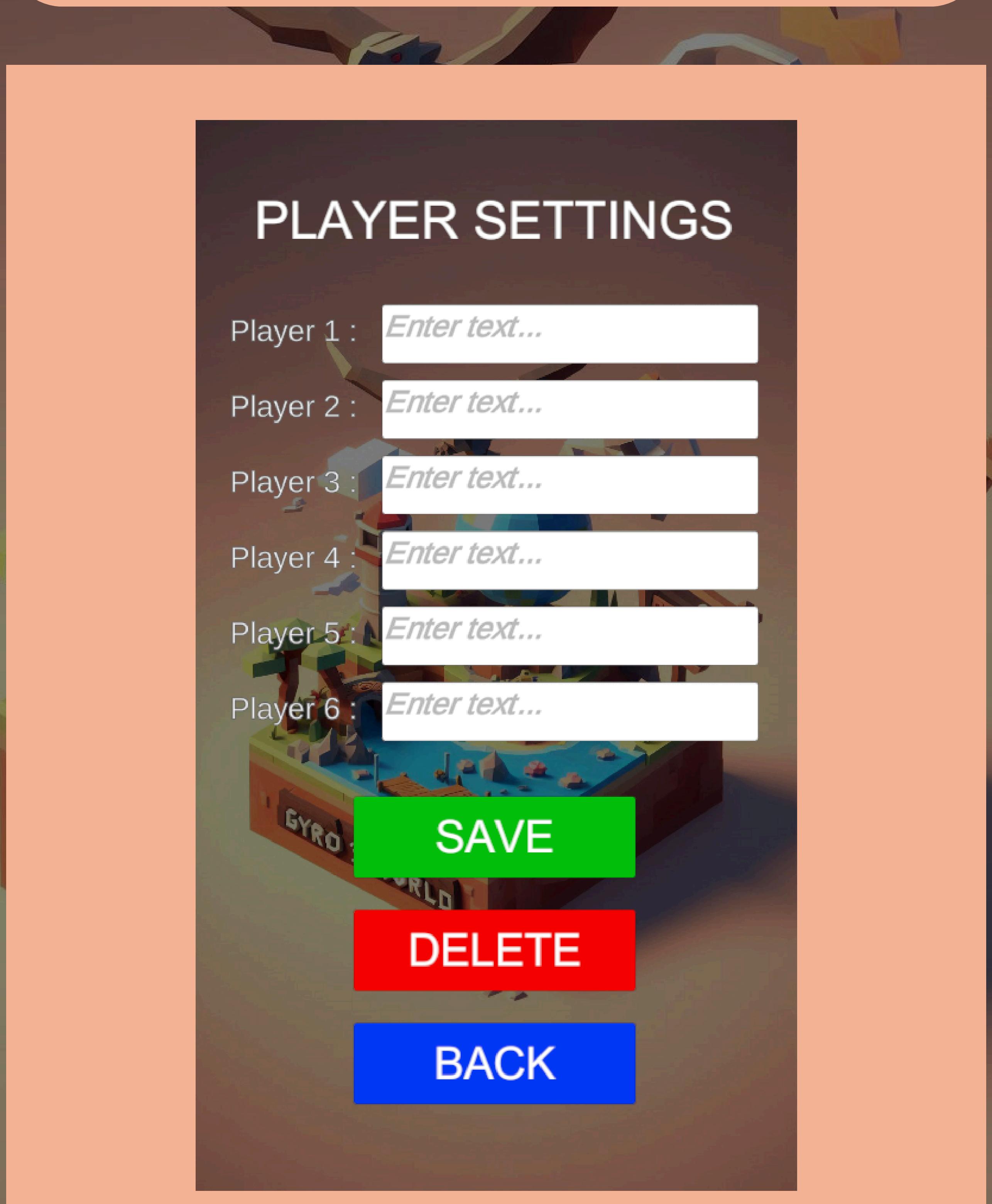
# Main Menu



# Level Selection



# Player Settings



# Answer The Phone



# Answer The Phone

## Answer The Phone



Pertama-tama, pemain  
diharuskan untuk  
menaruh handphone  
pada permukaan datar  
seperti meja



Pada saat permainan  
dimulai, tunggu sampai  
ponsel pada game  
berdering



Kemudian, angkat  
handphone secepat  
mungkin

# Cheers!

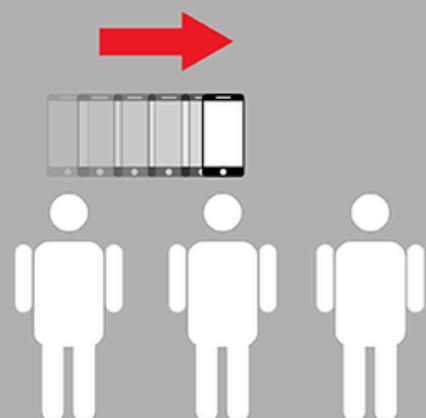


# Cheers!

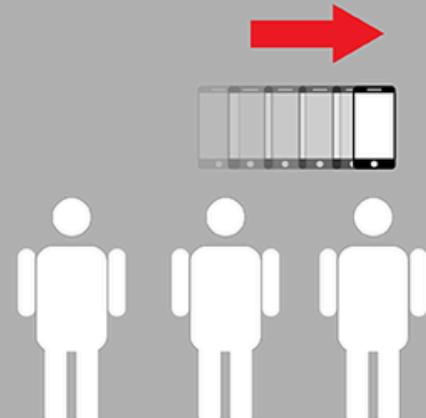
## Cheers!



Pada mini-game ini,  
pemain diharuskan untuk  
menggoyangkan  
handphone



Setelah itu, pemain dapat  
memberikan handphone  
kepada pemain lainnya

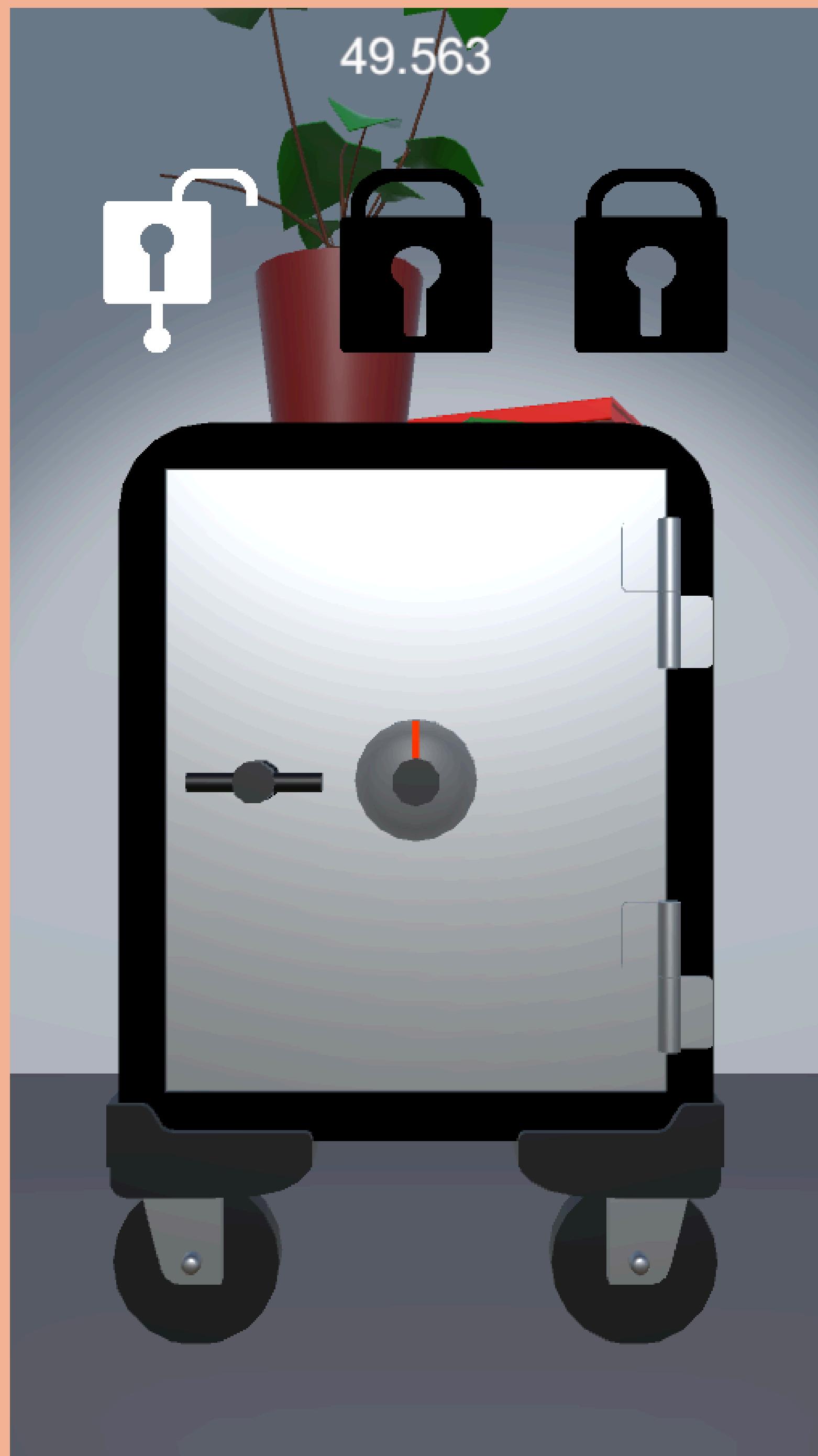


Pemain lain juga harus  
melakukan hal yang sama



Pemain yang berhasil  
membuka tutup botol  
pada permainan  
dinyatakan kalah dalam  
permainan

# Crack The Vault



# Crack The Vault

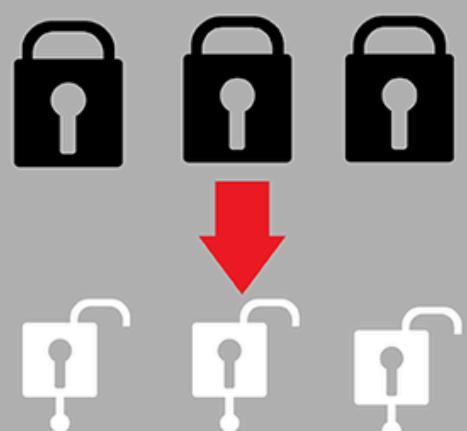
## Crack The Vault



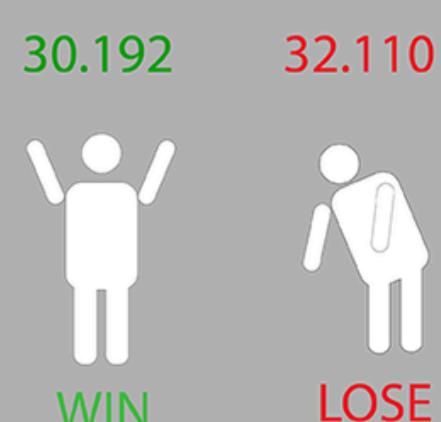
Putar handphone secara perlahan dan dengarkan suara dengan seksama



Jika terdengar suara yang berbeda, maka pertahankan posisi handphone selama 1 detik dan kode akan otomatis terselesaikan



Pemain diharuskan untuk menyelesaikan 3 buah kode



Pemain yang berhasil menyelesaikan 3 kode dengan waktu tercepat dinyatakan sebagai pemenang

# Drink Contest

24.10

# Drink Contest

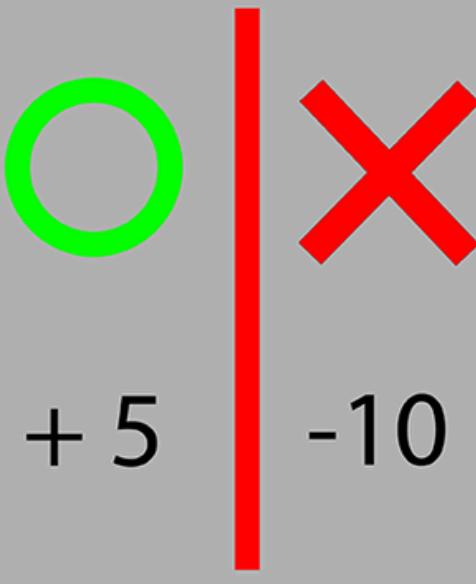
Drink Contest



Putar handphone secara perlahan seakan akan sedang meminum air dari gelas



Tuang air secara perlahan dan pastikan air tidak mencapai setengah dari layar seperti pada gambar



Setiap air yang berhasil diminum akan mendapatkan poin tambahan dan air yang tumpah akan mendapatkan pengurangan poin

15.000      12.000



WIN



LOSE

Pemain dengan jumlah poin terbanyak adalah pemenangnya

# Fishing Mania(c)

39.18

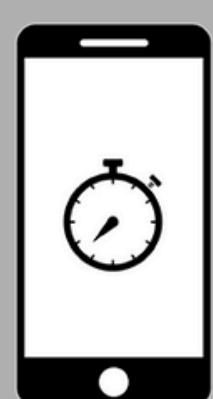


# Fishing Mania(c)

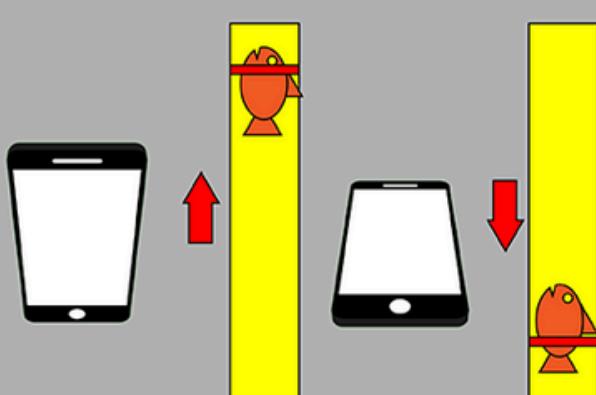
## Fishing Mania(c)



Pertama-tama, ayunkan handphone dari atas ke bawah secepat mungkin seperti sedang melempar umpan



Setelah itu, tunggu sampai ikan menangkap umpan. pemain diharuskan untuk mempertahankan posisi handphone



Setelah itu, pemain diharuskan untuk memutar handphone untuk mengubah pergerakan bar merah. Pertahankan posisi bar merah agar tetap di posisi ikan

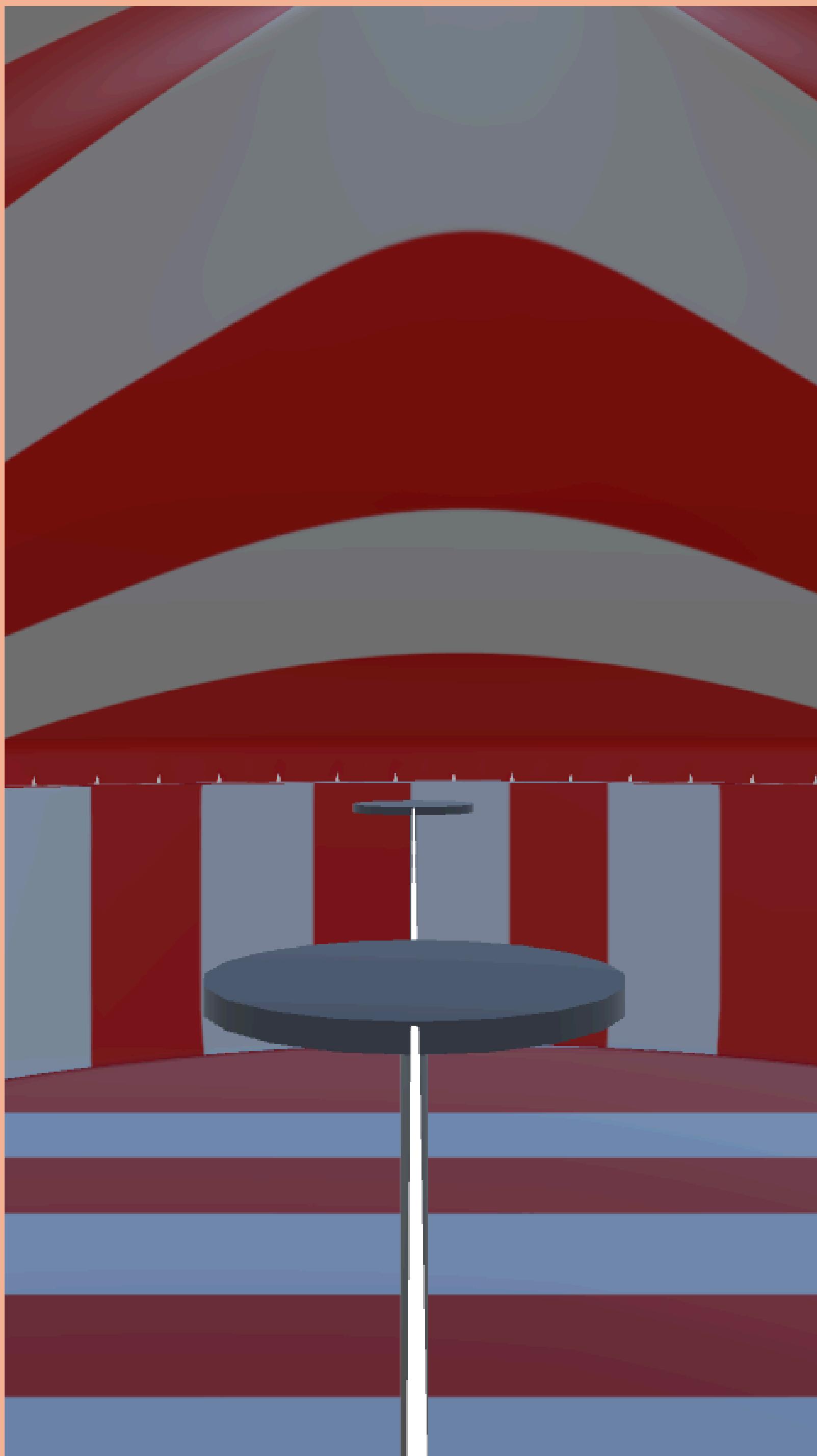


Jika pemain berhasil menangkap ikan, pemain akan mendapatkan poin



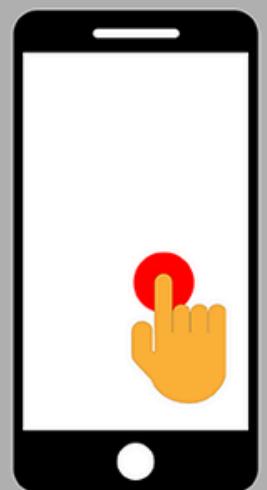
Pemain dengan poin terbanyak adalah pemenangnya

# Gyrope Walker

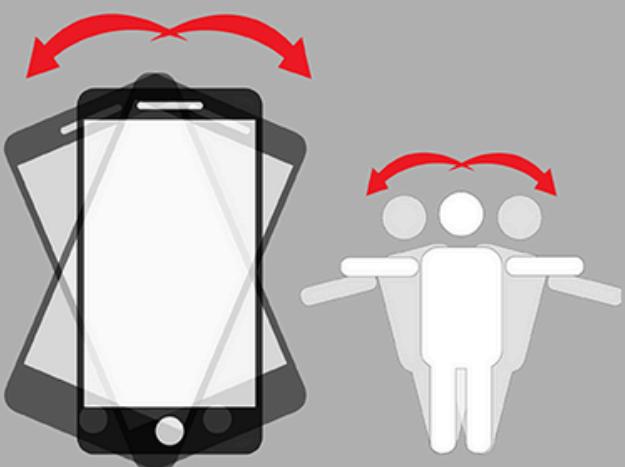


# Gyrope Walker

## Gyrope Walker



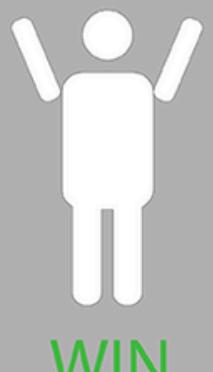
Pada mini-game ini, pemain diharuskan untuk menekan layar agar karakter dalam permainan berjalan maju



Pemain juga diharuskan untuk memutar handphone untuk menjaga keseimbangan karakter dalam permainan

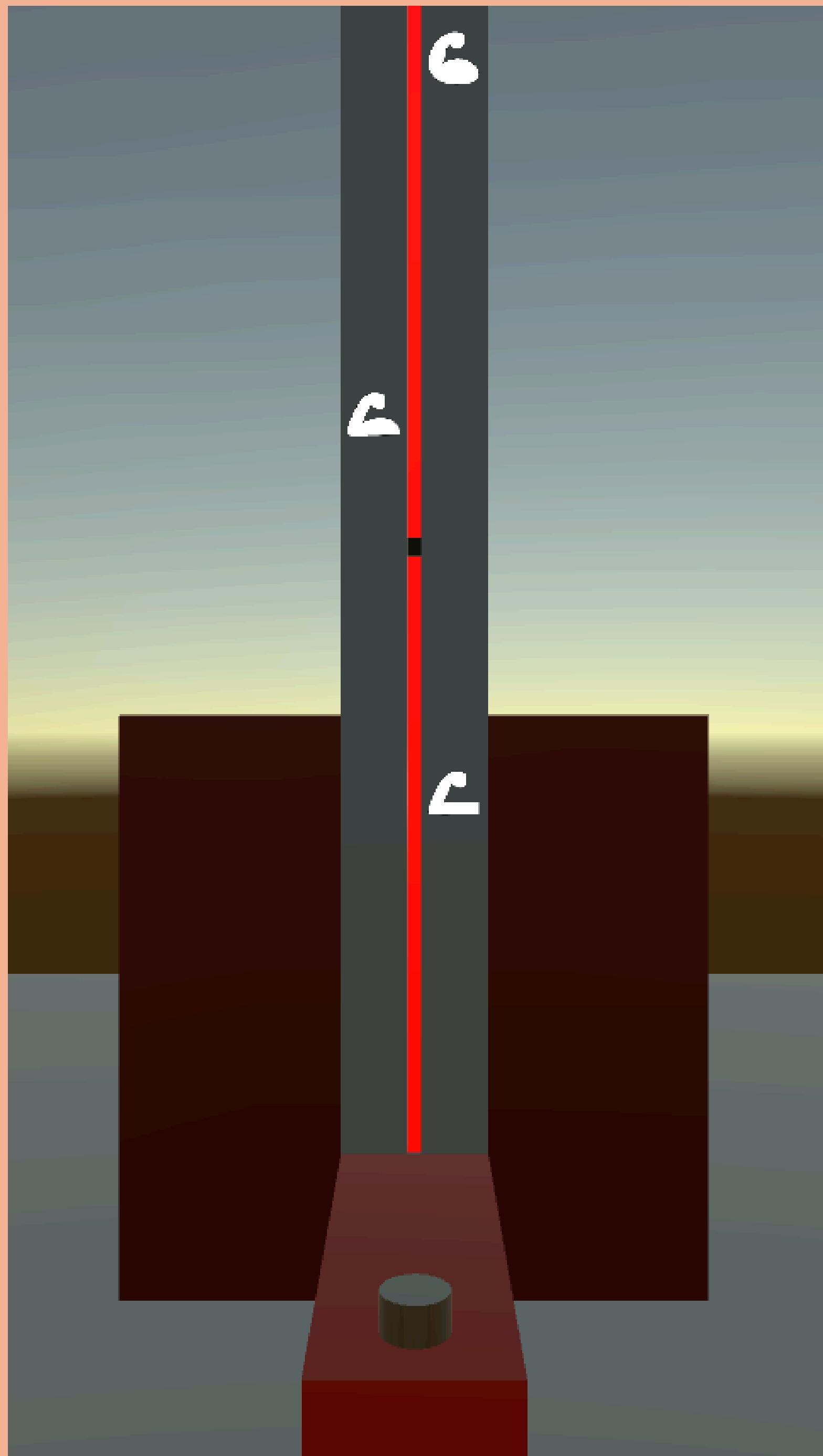
20.196

32.910



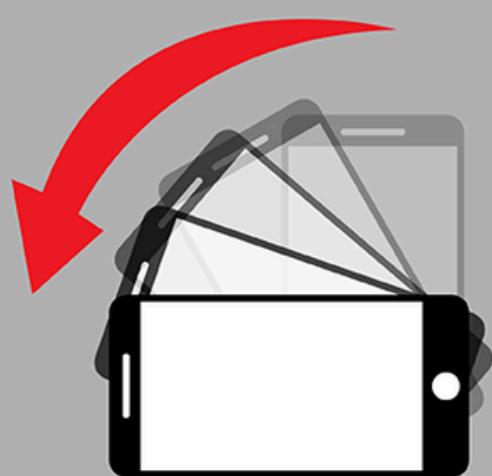
Pemain yang dapat berjalan sampai garis finish dengan waktu tercepat adalah pemenangnya

# High Striker



# High Striker

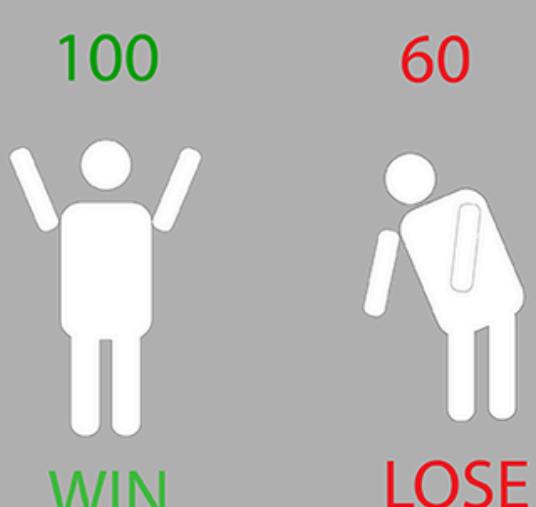
## High Striker



Pada mini-game ini, pemain diharuskan untuk mengayunkan handphone secara menyamping seperti sedang memukul menggunakan palu



Semakin cepat ayunan, semakin besar poin yang diraih



Pemain dengan poin terbanyak adalah pemenangnya

# Paparazo

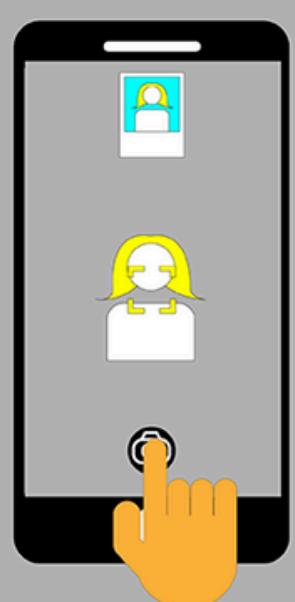


# Paparazo

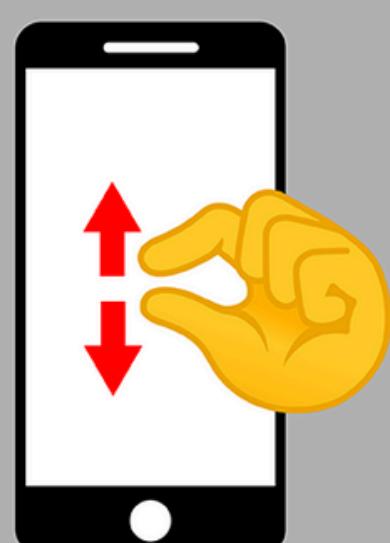
## Paparazo



Pada mini-game ini, pemain diharuskan untuk mencari 3 orang yang terdapat pada gambar UI



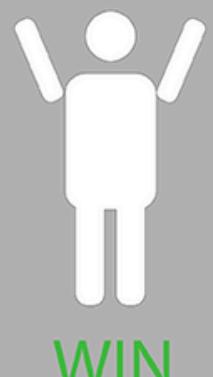
Setelah ditemukan, pemain diharuskan untuk mengambil gambar orang tersebut



Gunakan fitur zoom in jika jarak antara pemain dan orang terlalu jauh

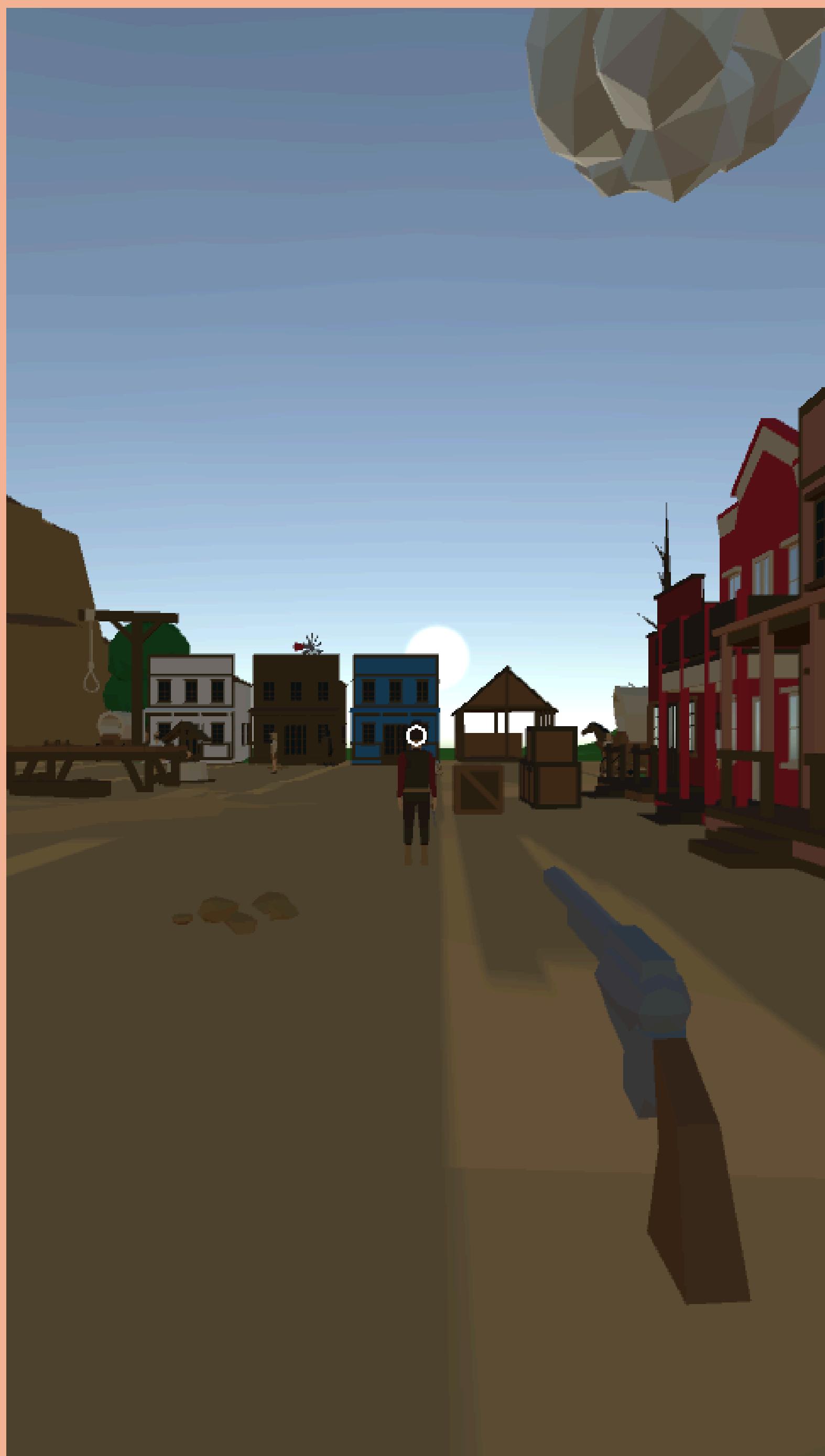
32.124

51.201



Pemain yang dapat mengambil gambar mereka dengan waktu tercepat adalah pemenangnya

# Quick Draw Showdown



# Quick Draw Showdown

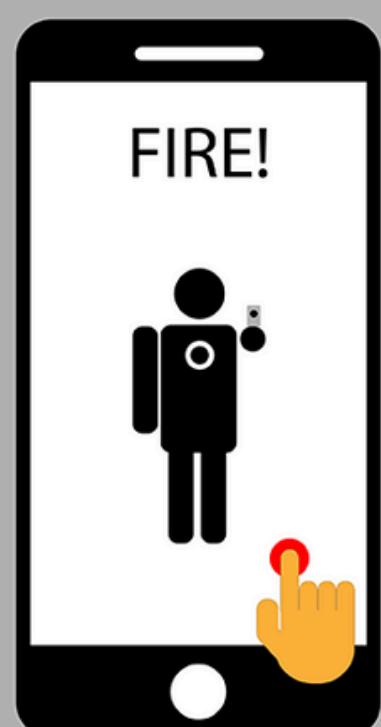
## Quick Draw Showdown

Sens: 0.7



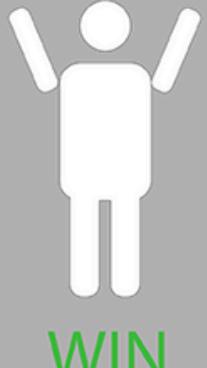
Start game

Pertama-tama, pemain  
diharuskan untuk mengatur  
sensitivitas gyroscope dan  
menembak tombol hijau  
untuk memulai permainan



Setelah itu, tunggu sampai  
instruksi mengatakan “FIRE!”  
kemudian arahkan pistol dan  
tembak lawan dengan cara  
menekan layar

0.523



1.051



Pemain yang berhasil  
menembak lawan dengan  
waktu tercepat adalah  
pemenangnya

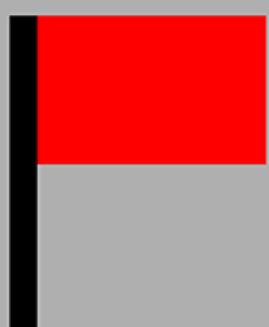
# Signal Flag



# Signal Flag

## Signal Flag

UP



Putar handphone sesuai arah instruksi jika instruksi diberikan oleh pria atau instruksi berwarna kuning

UP



Putar handphone berlawanan arah dengan instruksi jika instruksi diberikan oleh wanita atau instruksi berwarna merah

LEFT



Point  
+1

Setiap kali pemain mengarahkan bendera dengan benar, maka akan mendapatkan 1 poin

21



WIN

14



LOSE

Pemain dengan poin tertinggi adalah pemenangnya

# Skeeroscope

150

**SKEEBALL  
MACHINE**

100  
50  
30  
20  
10



# Skeeroscope

## Skeeroscope



Pada mini-game ini, pemain  
diharuskan untuk  
mengayunkan handphone  
dari bawah ke atas

1	●	50
2	●	20
3	●	100 +
Total Point : 170		

Pemain akan diberikan 3  
kesempatan untuk melempar  
bola dan total poin  
berdasarkan jumlah  
akumulasi dari 3 poin  
tersebut



Pemain dengan poin  
tertinggi adalah  
pemenangnya

# About

Pembuat :  
Rendy Khosesa  
535210007

Dosen pembimbing :  
Ir. Jeanny Pragantha, M.Eng  
Darius Andana Haris, M.TI

