



## Game Design Document

**Written by:**

Athallah Zaidan Marhan

Fatiha Amelia

Fahmi Yolanda

## Overview

<b>Game Title</b>	8 Puzzle Game
<b>Platform</b>	Windows
<b>Genre</b>	Puzzle
<b>Gameplay References</b>	8 puzzle game
<b>Description</b>	Game untuk Menyusun ulang gambar kebentuk semula sesuai urutannya dengan cara menggeser salah satu potongannya satu persatu keruang kosong
<b>Objective</b>	Untuk menyelesaikan gambar yang teracak
<b>Target Audiens</b>	Semua umur, penggemar teka-teki
<b>In App Purchases</b>	NO
<b>Multiplayer</b>	NO

## Gameplay

### Tujuan utama

- Menyusun gambar ke posisi yang benar sesuai urutan

### Aturan main

- Papan 3x3 berisi angka 1 – 8 dan satu kotak kosong
- Pemain hanya dapat memindahkan kotak yang bersebelahan dengan kotak kosong
- Pemain menang jika urutan kotak sudah sesuai dengan urutan

### Susunan akhir



## Fitur utama

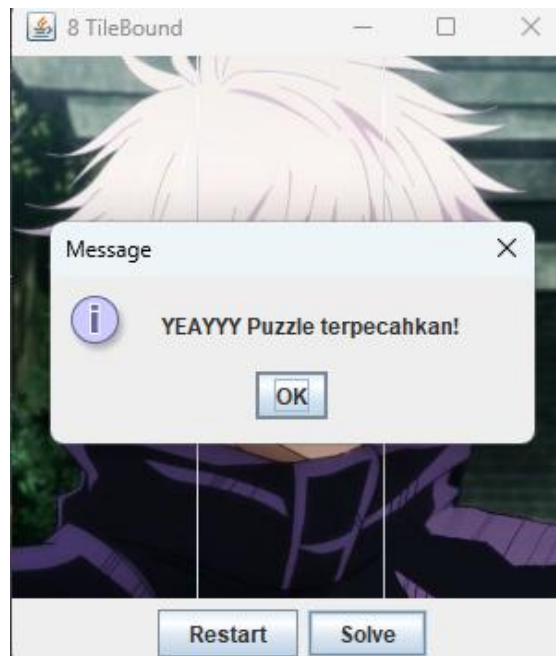
- Fitur “restart” untuk mereset permainan
- Fitur “solve” untuk menyelesaikan permainan secara instan

## User Control and Interaction

kontrol/input yang digunakan untuk platform windows hanya dengan menggunakan klik kiri mouse/touchpad untuk menggeser gambar

## Achievement

Achievement dalam game ini adalah ucapan selamat



## **Gameplay References**

Gameplay terinspirasi dari game 8 Block Puzzle. Pada game tersebut anda akan disuruh untuk mengurutkan angka 1-8 dalam sebuah papan.