

ABSTRAK

Arjun Hamdalah. 50417968

APLIKASI GAME ANDROID ENDLESS RUNNER MENGGUNAKAN UNITY

PI. Teknologi Informatika. Teknologi Industri

Universitas Gunadarma. 2021

Kata Kunci : *Game, Unity, Android*

(XII + 55 + Lampiran)

Game merupakan sarana hiburan yang digemari semua kalangan. *Game mobile* merupakan salah satu *game* yang populer karena tidak memerlukan perangkat yang mahal dan kebanyakan *game mobile* tidak perlu membayar untuk memainkannya seperti *game* di komputer ataupun harus pergi ke warnet untuk memainkannya. Game memiliki beberapa genre, salah satunya adalah genre *endless runner*. Aplikasi Game Endless Runner merupakan aplikasi yang tujuannya berlari menghindari rintangan tanpa henti. *Game* ini dibuat menggunakan *Unity* dengan bahasa pemrograman *C#*. Metode penelitian menggunakan tahap analisis, perancangan, pembuatan dan pengujian aplikasi. Game ini dengan target API level 19, memiliki tampilan yang baik pada layar dengan rasio 16:9, resolusi layar 1080 x 1920 dan file apk game endless runner sebesar 22,4 MB. Game ini memiliki 4 level, memiliki highscore dan berhasil memenuhi tujuannya sebagai sarana hiburan.

Daftar pustaka (2017 – 2020)