

## ABSTRAK

Rifanda Kautsar Santoso. 56418132

*PEMBUATAN GAME SPACE SHOOTER SEDERHANA MENGGUNAKAN PYGAME.*

PI. Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2022.

Kata Kunci : Game, Teknologi Informasi, *Pygame*, *Python*

(xiv + 49 Halaman + Lampiran)

Pada saat ini teknologi informasi berkembang sangat pesat. Ini terbukti dengan bermunculannya berbagai macam perangkat *gadget* atau laptop berbagai merk dengan keunggulannya dalam kurun waktu singkat. Dengan berkembangnya teknologi saat ini menyebabkan banyak aplikasi pembuat game menuntut penggunanya menggunakan perangkat gadget atau laptop yang canggih untuk dapat membuat sebuah game. Tetapi ada sebuah aplikasi pembuat game yang tidak menuntut penggunanya untuk menggunakan perangkat gadget atau laptop canggih untuk membuat game, yaitu adalah python pygame. Python pygame merupakan bahasa pemrograman yang dikeluarkan oleh python khusus untuk membuat game tanpa perlu perangkat canggih seperti kebanyakan aplikasi pembuat game zaman sekarang. Dengan menggunakan python pygame, penulisan ini akan membahas tentang pembuatan sebuah game 2D sederhana bertemakan tembak-tembakan luar angkasa dengan tujuan membantu masyarakat atau orang-orang yang tertarik untuk mulai membuat game tetapi memiliki perangkat gadget yang terbatas kemampuannya.

(Daftar Pustaka 2012-2022)