



Meet Our Team









Muklis Mustaqim 122140115



Aulia Putri 122140060



Zaky Ahmad 122140182



* Table of contents

Konsep

3 UML Diagram

2 Class and object





Theme and visual



Di masa depan, galaksi kita diserang oleh armada alien yang ganas. Pemain adalah seorang pilot kapal tempur yang terpilih untuk mempertahankan galaksi. Mereka harus melawan gelombang serangan ufo, menghancurkan kapal musuh, menghindari rintangan, dan mengumpulkan kekuatan tambahan untuk meningkatkan kemampuan kapal tempur mereka.



Level

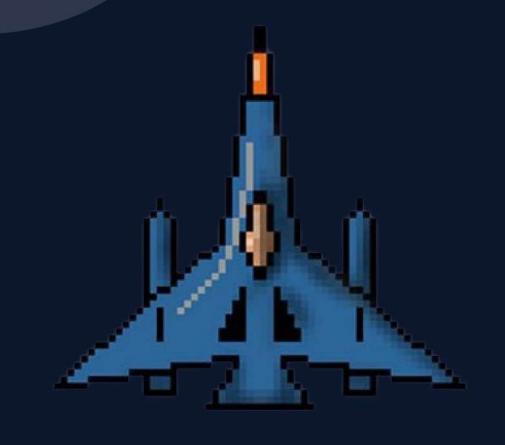
Permainan ini memiliki level tanpa batas yang semakin menantang. Setiap level bertambah sulit dengan musuh yang lebih kuat, serangan lebih banyak, dan rintangan lebih kompleks. Pada akhir beberapa level, pemain menghadapi bos UFO yang semakin tangguh dengan serangan tak terduga dan kemampuan mematikan.





Character - Pilot

dalam game ini, pemain menjadi pilot kapal tempur luar angkasa yang melawan invasi ufo, dengan kelebihan mempunyai cheat rahasia yang mempermudah menaiki level.







Enemies - Saucer

Saucer merupakan musuh dari Pilot. Saucer akan muncul secara acak di hadapan Pilot jika Saucer terkena entitas Bolt dari Pilot maka Saucer akan mati.







Enemies - Boss

Boss adalah musuh besar yang harus ditembak oleh pemain untuk menaikkan level kesulitan. Boss ini lebih kuat dari musuh biasa, dengan nyawa tinggi dan serangan mematikan.







Arms - Blast & Energi

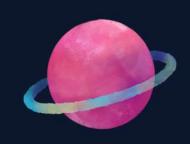
Dalam game ini, ada dua jenis peluru, energi sebagai peluru biasa dan blast sebagai peluru tambahan yang lebih kuat. Pemain dapat menggunakan kedua jenis peluru ini untuk menghadapi berbagai tantangan di setiap level.















Klik I untuk menambahkan Score Klik 2 untuk GameOver Klik 3 untuk Peluru Tambahan



Klik 4 untuk menambahkan Score +25 Klik 5 untuk Health Point +1 Klik 6 untuk Menambah speed tembakan



Tombol P untuk Pause Tombol F untuk Fullscreen













Menggunakan tombol WASD untuk bergerak

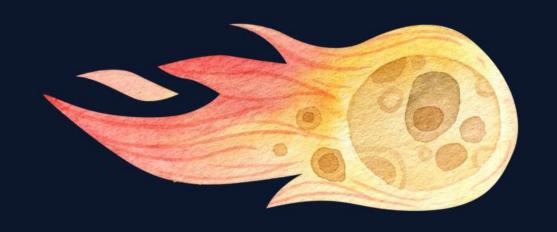


Menggunakan tombol spacebar untuk menembak musuh





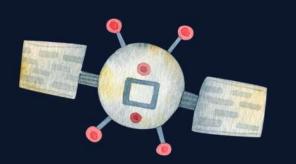






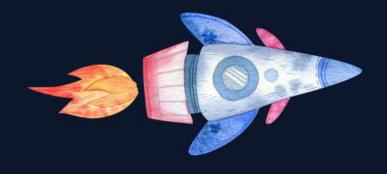
Class and Object











Class and Object*

		7	
00)		

Pilot	Pesawat		
Saucer	UFO		
Blast	Peluru		
Energi	Peluru Tambahan		
Healthbar	Bar pada Boss		
Boss	Boss alien raksasa		

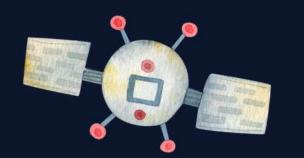








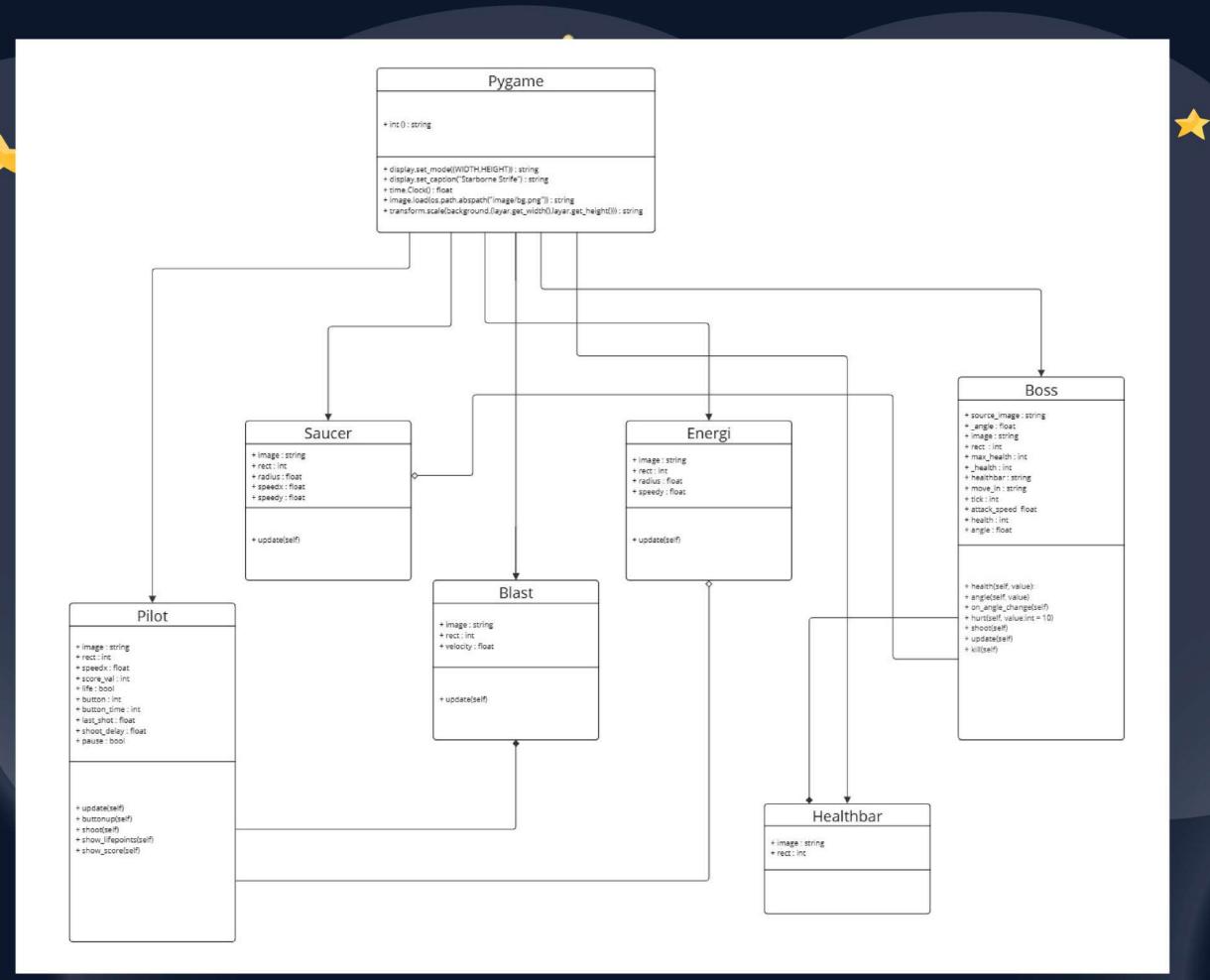






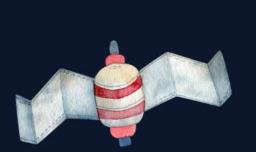




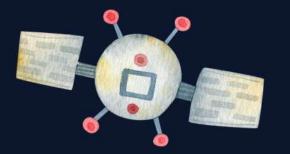








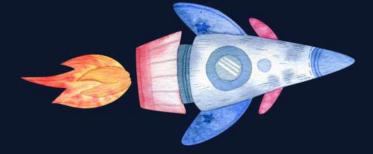
Interaksi Terhadap Objek















- Pilot dan Saucer: Objek dapat bergerak di sekitar layar dan menembakkan peluru, sementara objek bergerak secara acak dan hancur ketika terkena peluru. Apabila dihancurkan, objek akan membuat objek baru dan ditambahkan ke permainan. Jika Kesehatan player mencapai nol, maka permainan berakhir.
- Pilot dan Bos: Objek dapat juga menembak yang memiliki bilah kesehatan yang berkurang saat ditembak. Ketika kesehatan mencapai nol, maka objek akan hancurkan dan yang membuat objek baru dengan peningkatan Kesehatan dengan waktu acak.
- Pilot dan Energi: Objek power-up yang ditambahkan ke dalam permainan untuk player ketika skor mencapai kelipatan tertentu. Apabila bertabrakan dengan suatu objek Energi, jumlah pelurunya meningkat.
- Pilot dan Menu: Objek dapat berinteraksi dengan layar menu dengan menekan tombol tertentu.
 Misalnya, menekan tombol 'p' akan menjeda atau melanjutkan permainan, sementara menekan tombol '2' akan segera mengakhiri permainan.

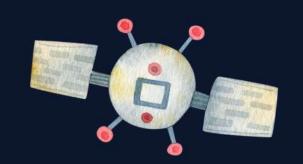




















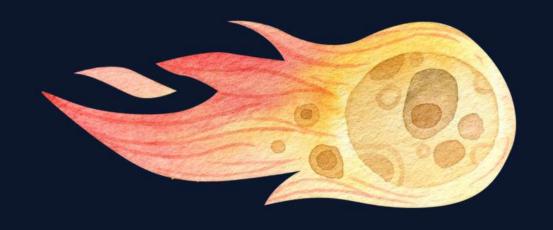


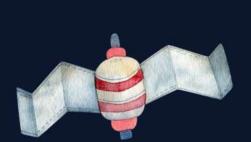
hardcore gaming 101



skillz





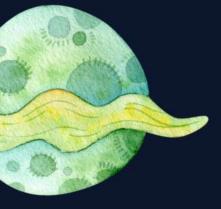




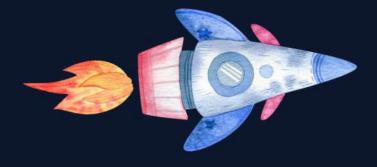






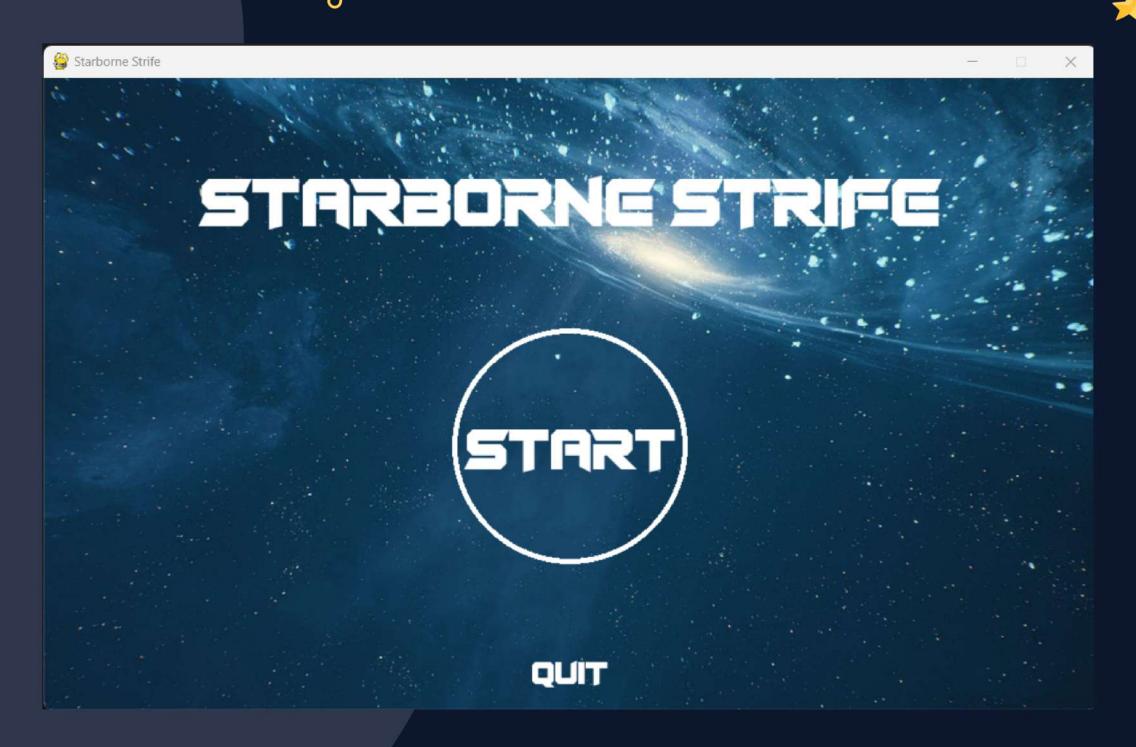






Tampilan Awal Game

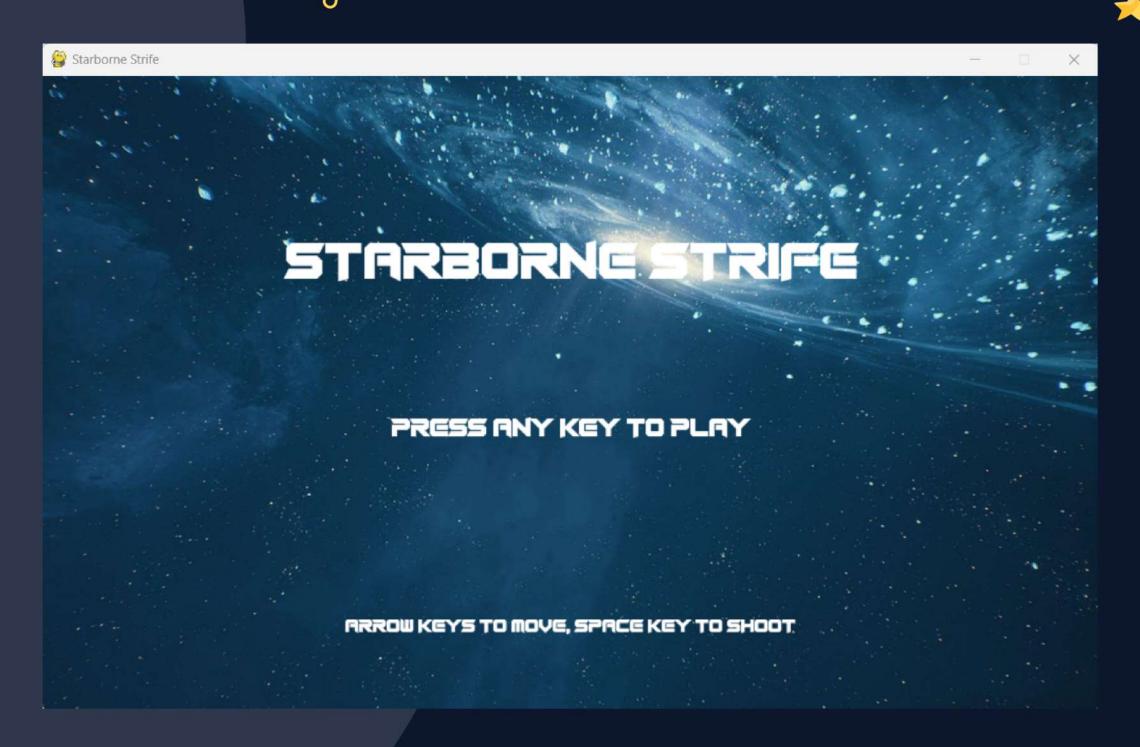






Tampilan Start Game

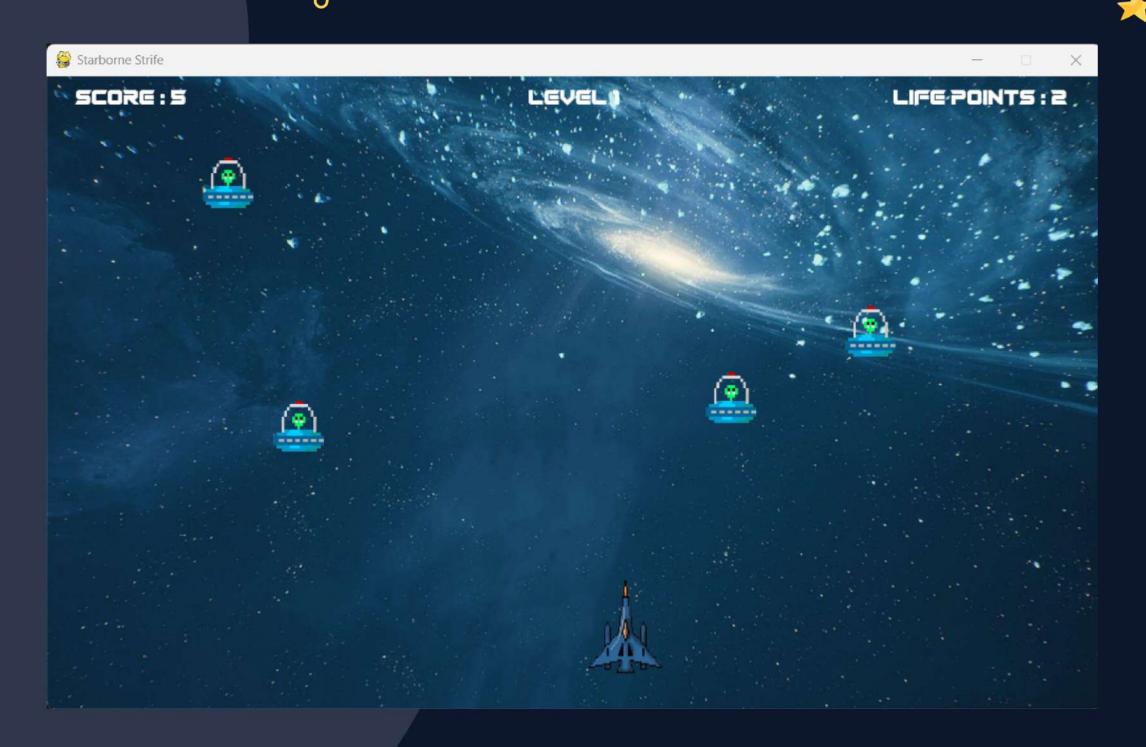






Tampilan Dalam Game

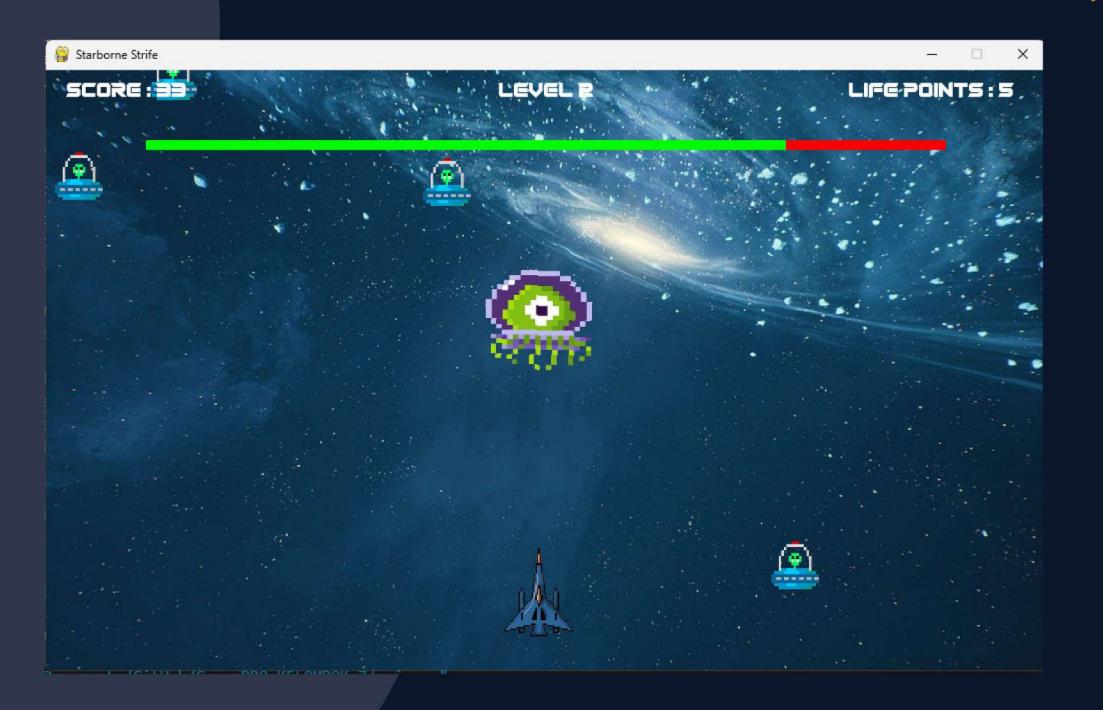






Tampilan Boss

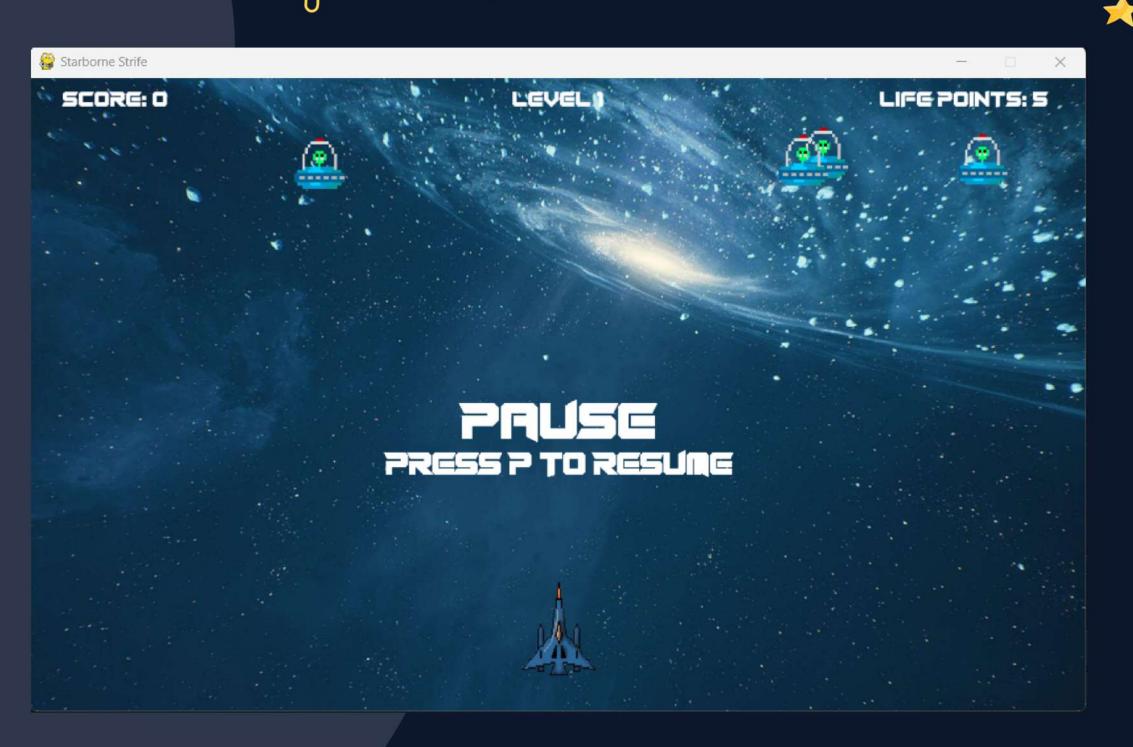






Tampilan Pause Game







Tampilan Game Over



