



HOMPIMPA

Kelompok 4 - Pemrograman Jaringan B





ANGGOTA KELOMPOK



AIFFAH KIYSA W 5025201202



VANIA RIZKY J 5025201215



FERDINAND PUTRA 5025201176



FERRY NUR A 5025201214



ADIFA W C D 5025201013



GLORIA DYAH P 5025201033



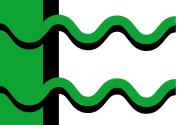




Hompimpa atau hompimpah adalah sebuah cara untuk menentukan siapa yang menang dan kalah dengan menggunakan telapak tangan yang dilakukan oleh minimal tiga peserta. Untuk cara bermainnya, masing-masing peserta memperlihatkan salah satu telapak tangan dengan bagian dalam telapak tangan menghadap ke bawah atau ke atas.

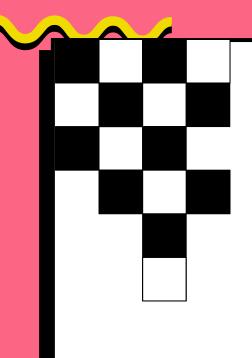
Pada permainan ini diawali dengan 4 orang pemain yang akan melakukan permainan hompimpa. Para pemain yang menghadap ke arah yang sama dengan jumlah sedikit akan keluar meninggalkan permainan. Akan terus dilakukan sampai menyisakan 2 pemain. Setelah sisa 2 pemain, maka pemain tersebut akan melakukan gajah, orang, semut.

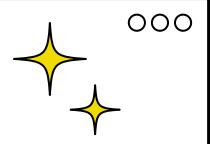




Permainan Semut, Orang, Gajah (SOG) untuk menentukan pemain pertama dalam sebuah permainan, tetapi seru juga untuk dimainkan begitu saja. Pada permainan ini terdapat tiga isyarat yaitu semut, orang dan gajah. Aturan standar dari permainan ini adalah semut mengalahkan gajah, gajah mengalahkan orang, dan orang mengalahkan semut.







JOBDESK

Jobdesk setiap anggota adalah sebagai berikut :





JOBDESK DARI SETIAP ANGGOTA



HOMPIMPA Vania



SOG, ROOM Ferry



MODE PERMAINANFerdinan



CHATAiffah



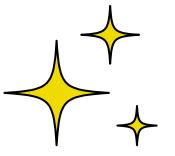
JOIN, ASSET Adifa



LEADERBOARDGloria







Fitur yang tersedia dalam permainan sebagai berikut :





JOIN

Setiap player bisa join the game dengan jumlah dalam 1 permainan sebanyak 4 player.



MODE PERMAINAN

Player bisa memilih untuk ingin bermain dengan komputer atau bermain bersama player lain secara online.







LEADERBOARD

Pada tiap permainan terdapat leaderboard yang bisa dilihat oleh seluruh player pada layar.



CHAT

Terdapat grup chat yang berfungsi untuk memberikan clue pada player lain.

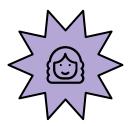






HOMPIMPA

Apabila jumlah player melebihi 2 orang maka permainan dilakukan dengan hompimpa, hingga jumlah player mencapai 2 orang.



GUNTING BATU KERTAS

Apabila jumlah player 2 orang maka permainan dilakukan dengan gunting batu kertas hingga mendapat pemenang.



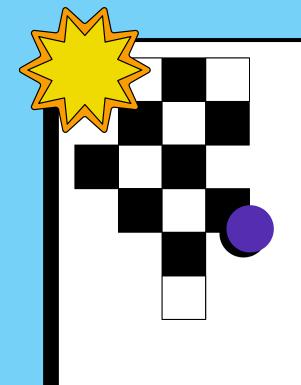




CREATE ROOM

Player dapat membuat room yang kemudian dapat mengundang player lain melalui invitation link maupun kode room

000 **MODUL KELAS TCP MULTITHREAD SOCKET CHAT PROGRAMMING**





RENCANA PENGERJAAN

Rencana pengerjaan dan timeline adalah sebagai berikut :





01

GAME

Assets, Hompimpa dan Batu Gunting kertas 02

ADDITIONAL FEATURE

Join, Chat, Room, dan Mode permainan

03

ADDITIONAL FEATURE

Leaderboard

04

FINAL

Penyempurnaan dan testing

000

THE GAME IS OVER

