

FINDMATES.ME

Proyek Akhir Praktikum SBD

Oleh kelompok 2A

Karenina Kamila	1906300776
Jonathan Aurellius	1906355610
Muhammad Aidan Daffa	1906300800
Mochammad Omar	1906381483
Satriyo Adipratomo	1906300845

PENDAHULUAN

Findmates.me, merupakan website yang dibuat agar player dari game VALORANT, Mobile Legends, dan PUBG dapat membantu mencari kawan bermain berdasarkan *rank*, *umur*, *region*, waktu bermain dan masih banyak fungsi lainnya. Dengan harapan didapatkan *matchmaking* dan *queue experience* yang lebih baik dan dapat menghindari dan mengurangi masalah-masalah seperti pengalaman solo-que pada game online seperti Valorant, PUBG dan Mobile Legends yang tidak begitu menyenangkan dikarenakan bertemu orang yang tidak jelas, dan data player yang tidak diketahui tersebut seperti Rank, Negara, Gender dan Umur.

TUJUAN

Membantu player mencari teammate untuk bermain berdasarkan Game, Rank, Online time

DETAIL WEBSITE DAN IMPLEMENTASI DATABASE

Pada website ini user dapat mencari teammatesnya melalui username web yang telah didaftarkan. Apabila user belum pernah memasukan data diri dan game pada website ini, user harus mengisi datanya terlebih dahulu pada bagian “Add data”. Setelah itu, maka user dapat mencari team mate berdasarkan filternya.

- Back-end

Backend berfungsi untuk menghubungkan database dengan API sehingga dapat berkomunikasi. Pada website ini back-end mempunyai 4 table, 3 table game yang terpusat oleh 1 table dengan reference key usernameweb, yaitu:

- Pengguna : sebagai informasi user, seperti username dan umur dan menjadi pusat data dari table lainnya

- Valorant, PUBG, Mobilelegend : berisi data masing-masing game

- Front-end

Pada development front-end, kelompok kami menggunakan React.Js, HTML, dan styling menggunakan CSS untuk membangun UI dari website findmates.me. Development front-end dilakukan dengan membagi file-file yang dibutuhkan menjadi folder component, asset dan pages. Setiap page dapat dipanggil melalui page utama dengan metode routing yang diimplementasikan di file app.js global. Routing ini digunakan agar page-page dapat diakses menggunakan header.

Daftar halaman pada website :

1. Home Page - halaman pertama yang ditampilkan ketika user mengakses url findmates.me
2. Game Page - terdapat 3 buah page untuk setiap game dimana user dapat mengakses daftar pemain tiap game dari database
3. Sign Up Page - page untuk memasukkan data player ke dalam database
4. Header dan Footer - digunakan untuk navigasi website dan informasi tambahan mengenai website