ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pemanfaatan dan implementasi sistem dashboard pada aplikasi permainan Doodle Jump menggunakan metode System Usability Scale (SUS). Dashboard dirancang untuk menampilkan leaderboard yang terintegrasi secara real-time, memungkinkan pemain memantau skor dan peringkat mereka dengan mudah. Sistem leaderboard dikembangkan berbasis REST API, memastikan komunikasi data yang aman dan efisien antara client dan server. Pengujian menggunakan metode SUS menunjukan bahwa dashboard memiliki tingkat kegunaan yang baik dengan skor SUS yang mencerminkan kepuasaan pengguna. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam pengembangan fitur dashboard pada aplikasi permainan serupa untuk meningkatkan pengalaman pengguna.

Kata Kunci: dashboard, doodle jump, leaderboard, system usability scale (SUS), REST API.