

INTISARI

Kompetisi permainan atau esports yang sedang naik daun menjadikan banyak peminat hobi yang sama membuat sebuah komunitas baru sebagai wadah untuk menuangkan hobinya. Dalam setiap kegiatan yang diadakan, pendaftaran masih manual menggunakan Google Form. Jika kegiatan yang selanjutnya dibuka dengan peserta yang sama, peserta tersebut harus mengisi ulang data dan pengelola harus memvalidasi ulang data pendaftar dari peserta yang sama sehingga metode pendaftaran kompetisi ini menjadikan kurang efisien. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah website pendaftaran kompetisi game online yang praktis, efisien dan user-friendly. Dengan memanfaatkan kerangka kerja Laravel dan dibangun dengan metode prototype, sebuah website telah berhasil dibangun. Website ini dirancang untuk mengatasi permasalahan yang sering ditemui dalam proses pendaftaran kompetisi game online, seperti formulir pendaftaran yang manual, verifikasi data calon peserta oleh pengelola kegiatan yang memakan waktu, dan kurangnya informasi yang rinci untuk peserta. Hasil penelitian menunjukkan bahwa website yang dikembangkan berhasil mencapai tujuannya. Proses pendaftaran peserta menjadi lebih sederhana dan cepat berkat desain antarmuka pengguna yang intuitif dan alur pendaftaran yang streamlined. Selain itu, fitur-fitur tambahan seperti sistem verifikasi otomatis, dan dashboard pengguna memberikan pengalaman yang lebih baik bagi peserta.

Kata kunci: website, kompetisi, permainan, pendaftaran, Laravel

ABSTRACT

The rising game or esports competition has made many enthusiasts of the same hobby create a new community as a place to express their hobby. In every activity held, registration is still manual using Google Form. If the next activity is opened with the same participants, the participants must re-fill the data and the manager must re-validate the registrant data from the same participants so that this competition registration method is less efficient. This study aims to develop a practical, efficient and user-friendly online game competition registration website. By utilizing the Laravel framework and built with the prototype method, a website has been successfully built. This website is designed to overcome problem that are often encountered in the online game competition registration process, such as manual registration forms, verification of prospective participant data by the activity manager which takes time, and lack of detailed information for participants. The results of the study showed that the developed website successfully achieved its objectives. The participant registration process became simpler and faster thanks to the intuitive user interface design and streamlined registration flow. In addition, additional features such as an automatic verification system and a user dashboard provide a better experience for participants.

Keywords: website, competition, game, registration, Laravel