

# RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI FORUM DISKUSI GAME ONLINE BERBASIS WEB DAN MOBILE

**Aliffathur Risqi Hidayat**

*Program Studi Informatika Fakultas Sains dan Teknologi*

*Universitas Teknologi Yogyakarta*

*Jl. Ringroad Utara Jombor Sleman Yogyakarta*

*E-mail: [aliffathurrisqi@gmail.com](mailto:aliffathurrisqi@gmail.com)*

## ABSTRAK

*Game Online* merupakan suatu permainan yang sangat digemari semua kalangan saat ini. Tak hanya berfungsi sebagai bahan hiburan *game online* dapat dijadikan sarana mencari teman ataupun relasi, terkadang beberapa orang biasa berkenalan dari dalam permainan. Akan tetapi fitur-fitur didalam *game online* itu sendiri memiliki keterbatasan sehingga pengguna tidak dapat berinteraksi secara lebih bebas. Pengguna terkadang kesulitan untuk menyampaikan suatu informasi, berpendapat maupun saling berinteraksi di dalam *game online* karena keterbatasan yang ada pada aplikasi. Dalam penelitian ini dibangun sistem informasi forum diskusi berbasis web dan *mobile* untuk mempermudah pengguna berinteraksi satu sama lain. Dengan adanya teknologi *mobile* diharapkan memberi kemudahan bagi pengguna menggunakan sistem karena lebih mudah dan dapat dilakukan setiap saat. Penelitian ini berhasil membangun forum diskusi *game online* berbasis web dan *mobile* yang dapat digunakan pengguna untuk menyampaikan segala informasi, berpendapat dan saling berinteraksi dengan memberikan komentar maupun memberikan *like* pada diskusi yang dilakukan. Hasil penelitian ini didapati bahwa dengan dibangun sistem informasi forum diskusi berbasis web dan *mobile* dapat menjadikan sistem sebagai wadah diskusi yang dapat diakses oleh komunitas *game online* yang mudah diakses menggunakan perangkat *mobile*.

**Kata Kunci:** forum diskusi, *website*, *mobile*.

## **DESIGN AND BUILD OF WEB AND MOBILE-BASED ONLINE GAME DISCUSSION FORUM INFORMATION SYSTEMS**

### **ABSTRACT**

Online games are top-rated games in all circles today. Not only do they serve as entertainment material, online games can be used to find friends or relations, but sometimes people get acquainted from within the game. However, the features in the online game have limitations, so users cannot interact more freely. Users sometimes find it difficult to convey information, argue or interact with each other in online games because of the limitations in the application. In this study, a web- and mobile-based discussion forum information system was built to make it easier for users to interact with each other. The existence of mobile technology is expected to provide convenience for users to use the system because it is easier and can be done at any time. This research successfully built a web- and mobile-based online game discussion forum that users can use to convey all information and opinions and interact with each other by commenting or giving likes to the discussions. The results of this study found that by building a web and mobile-based discussion forum information system, the system can be used as a discussion forum that can be accessed by the online gaming community that is easily accessible using mobile devices.

**Keywords:** Discussion forum, website, mobile.