

ABSTRAK

Puja Rizki Saputra (11172142), Ahmad Khairii (11172049), Ranga Eka Yacha (11172331), Sistem Informasi Tempat Penyewaan Playground Berbasis Web

Kegiatan *playground* merupakan sarana bermain yang menyenangkan untuk anak-anak dan gerak aktif bagi anak pun biasanya sebagian besar bergantung jika anak-anak sedang bermain, dan itu sangat terbantu sekali jika dengan adanya *playground* untuk anak-anak, apalagi pada era saat ini bahwa perkembangan teknologi yang semakin maju pesat memiliki dampak sangat berpengaruh untuk anak-anak dalam bidang pertumbuhan seperti bermain dan belajar yang terlihat nyata saat ini lebih tertarik bermain gadget dibandingkan dengan gerak aktif di luar maupun di dalam ruangan. Dengan demikian tujuan penulis membuat Sistem Informasi Tempat Penyewaan *Playground* Berbasis Web ialah membantu memberi solusi para orang tua untuk memberi didikan sejak dini terhadap anak agar tidak hanya bermain dan belajar melalui gadget, tetapi diseimbangkan dengan gerak aktif melalui *playground* sebagai salah satu sarannya. Selain itu membantu *vendor* tempat penyewaan *playground* mendapatkan promosi dan memacu sesama *vendor* sejenis untuk saling bersaing dengan sehat untuk memperbaiki pelayanan yang berkualitas, dimana hal itu berpengaruh baik pada pasar penyewaan *playground* itu sendiri. Sistem Informasi Tempat Penyewaan *Playground* Berbasis Web ini dibangun menggunakan suatu metode pengembangan perangkat lunak yaitu metode waterfall dan disamping itu dalam pengumpulan data, penulis juga melakukan observasi serta studi pustaka guna memperkuat data secara ilmiah dan kuesioner untuk menemukan kekurangan sistem yang sudah berjalan selama ini. Hasil analisa menunjukan bahwa menyediakan data informasi yang aktual dan terpercaya sangat dibutuhkan untuk penyesuaian terhadap perkembangan teknologi yang semakin pesat agar mempermudah pencarian informasi terkait. Sebagai salah satu upaya penyesuaianya ialah dengan memberikan informasi melalui sebuah media pemrograman.

Kata Kunci : Sistem informasi, Tempat Penyewaan, *Playground*, Berbasis Web.

ABSTRACT

Puja Rizki Saputra (11172142), Ahmad Khairii (11172049), Rangga Eka Yacha (11172331), *Playground Rental Information System Web-Based*

Playground activities are a fun playground for children and active movement for children is usually mostly when children are playing, and it is very helpful if there is a playground for children, especially in the current era that development Technology that is increasingly advancing rapidly has a very influential impact on children in the areas of growth such as playing and learning which is evident at this time being more interested in playing gadgets compared to active movement outside and inside the room. Thus, the author's goal to create a web-based Playground Rental Information System is to help provide a solution for parents to educate their children not only to play and learn through gadgets, but to balance it with active movement through the playground as one of the means. In addition, it helps vendors where playground rentals get promotions and encourages similar sesame vendors to compete fairly with each other to improve quality services, which has a good effect on the playground rental market itself. This Web-Based Playground Rental Information System was built using a software development method, namely the waterfall method and besides that in data collection, the authors also conducted observations and literature studies to strengthen scientific data and questionnaires to find deficiencies in the system that had been running so far. The results of the analysis show that providing actual and reliable information data is needed to adapt to increasingly fast technological developments to facilitate the search for related information. As one of the adjustment efforts by providing information through a programming medium.

Keywords: *Information system, Rental Place, Playground, Web-Based.*