

## ABSTRAK

### **ONLINE BOOKING LAPANGAN FUTSAL DI KOTA TERNATE MENGUNAKAN METODE AGILE**

**Ahmad Kurniawan<sup>1</sup>, Abdul Mubarak<sup>2</sup>, Hairil Kurniadi Sirajuddin<sup>3</sup>**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik, Universitas Khairun

Email : [kurniawanahmad378@gmail.com](mailto:kurniawanahmad378@gmail.com)<sup>1</sup>, [amuba029@unkhair.ac.id](mailto:amuba029@unkhair.ac.id)<sup>2</sup>, [hairil@unkhair.ac.id](mailto:hairil@unkhair.ac.id)<sup>3</sup>

Kata Kunci : Online Booking Futsal, Metode agile, Sistem Informasi

Di masa kini kita telah mengenal olahraga sepak bola dalam ruangan dengan jumlah pemain yang lebih sedikit atau yang lebih dikenal dengan istilah futsal. Aktivitas para penyewa dilakukan secara langsung untuk melakukan penyewaan lapang futsal, akan tetapi pertumbuhan yang drastis dari internet mengubah hal tersebut. Futsal adalah olahraga yang tidak jauh berbeda dengan olahraga sepak bola pada umumnya yaitu dua tim berbeda saling berlawanan yang mempunyai tujuan untuk mencetak gol atau memasukkan bola kedalam gawang lawan. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan Menggunakan metode *Agile*, Bahasa program PHP telah diterapkan ke dalam sistem yang dibangun untuk mengimplementasikan perancangan program aplikasi *online booking* lapangan futsal kota Ternate untuk penelitian ini. Hasil dari perancangan aplikasi yang menggunakan metode *agile* ini telah sesuai dengan perencanaan awal berdasarkan kebutuhan pengguna melalui tahapan wawancara sebelumnya. *Output* dari sistem adalah menghasilkan aplikasi *online booking* pemesanan lapangan futsal di Kota Ternate menggunakan metode *agile* yang dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan pemesanan lapangan futsal yang lebih efisien.

*Now a days, we are familiar with indoor soccer with fewer players or better known as futsal. The activities of the tenants are carried out directly to rent futsal fields, but the drastic growth of the internet has changed this. Futsal is a sport that is not much different from soccer in general, namely two different teams that are opposite each other with the aim of scoring goals or putting the ball into the opponent's goal. Based on the results of research that has been carried out using the method Agile, the PHP programming language has been applied to the system built to implement the application program design online booking for the Ternate futsal field for this research. The results of the application design using this method agile have been in accordance with the initial planning based on user needs through the previous interview stages. The output of the system is to produce an application online booking for futsal field reservations in Ternate City using methods agile that can make it easier for customers to make futsal field reservations more efficiently.*

*Keywords: Online Futsal Booking, Ternate Futsal, Method Agile, Information System.*