

# SISTEM INFORMASI SCREENING DATA PADA LIGA FUTSAL NUSANTARA MENGGUNAKAN DATA KEPENDUDUKAN (E-KTP) BERBASIS WEB

Dana Jauharah Farras Sulthana

## Abstrak

Menjadi olahraga kedua yang paling banyak diminati setelah sepakbola menjadikan futsal sebagai salah satu cara berkarya lewat prestasi. Cukup banyak kompetisi resmi yang menjadi wadah pemain muda untuk meningkatkan kualitas dari *skill* mereka. Salah satunya adalah kompetisi Liga Futsal Nusantara, baik untuk putra maupun putri. Liga Futsal Nusantara menjadi kasta kedua dalam liga futsal di Indonesia dan menjadi salah satu akses untuk naik ke Liga Professional yang dinamakan *Pro Futsal League* dan *Women Professional Futsal League*. Saat ini dalam proses penyeleksian (*screening*) data pemain Liga Futsal Nusantara masih menggunakan cara *manual*, yaitu dengan mengumpulkan fotokopian kepada pihak panitia. Hal ini menjadi sumber permasalahan yang dihadapi panitia serta merugikan pemain. Dimulai dari pencurian umur, pemanipulasian domisili, dan rancunya pemain yang sudah berlabel *professional*. Maka dari itu, penelitian ini bertujuan untuk membangun sistem informasi *screening data* berbasis web menggunakan e-KTP. Dibantu dengan penggunaan *dummy variable* dikarenakan akses data e-KTP yang terbatas di Mendagri. Sistem ini menggunakan metode *waterfall* dan bahasa pemrograman yaitu PHP (MySQL).

Kata Kunci : Sistem Informasi, *Screening Data*, Liga Futsal Nusantara, e-KTP, Website, *Dummy Variable*, *Waterfall*, PHP, MySQL

# DATA SCREENING INFORMATION SYSTEM IN FUTSAL NUSANTARA LIGA USING WEB-BASED POPULATION DATA (E-KTP)

Dana Jauharah Farras Sulthana

## Abstrack

*Being the second most popular sport after football makes futsal one of the ways to work through achievement. Quite a lot of official competitions are a forum for young players to improve the quality of their skills. One of them is the Nusantara Futsal League competition, both for boys and girls. The Nusantara Futsal League becomes the second caste in the futsal league in Indonesia and becomes one of the accesses to go up to the Professional League called the Pro Futsal League and the Professional Women's Futsal League. Currently in the process of screening data on Nusantara Futsal League players are still using manual methods, namely by collecting photocopies to the committee. This becomes a source of problems faced by the committee and harms the players. Starting from theft of age, manipulating domicile, and the ambiguity of players who have been labeled professional. Therefore, this study aims to establish a web-based data screening information system using e-KTP. Assisted with dummy variable usage due to limited access to e-KTP data at the Minister of Home Affairs. This system uses the waterfall method and programming language, namely PHP (MySQL).*

*Keywords: Information Systems, Data Screening, Nusantara Futsal League, e-KTP, Website, Dummy Variable, Waterfall, PHP, MySQL*