

ABSTRAK

Judul : Rancang Bangun Aplikasi Penilaian Pertandingan *Taekwondo* berbasis Web di Pengurus Kota *Taekwondo* Indonesia (PENGKOT TI) Jakarta Barat.

Nama : Jodi Saputro

NIM 20170801088

Program Studi : Teknik Informatika

Hingga saat ini, masih belum tersedianya aplikasi yang digunakan untuk melakukan penilaian pertandingan *kyorugi* pada PENGKOT (Pengurus Kota) TI (*Taekwondo* Indonesia) Jakarta Barat. PENGKOT TI Jakarta Barat dalam melakukan penilaian masih menggunakan cara konvensional yaitu dengan menggunakan kertas ataupun alat penilaian konvensional yang disewa oleh PENGKOT TI Jakarta Barat. Dengan hal tersebut kurang efektif dalam pembiayaan dan juga dalam sistem penilaian pertandingan *kyorugi*, karena sistem penilaian tersebut memiliki peluang tindakan kecurangan ataupun ketidakadilan pertandingan *kyorugi taekwondo*. Pada studi ini mengusulkan aplikasi penilaian pertandingan *kyorugi taekwondo* berbasis web yang dapat menginput peserta pertandingan, penilaian pertandingan, rekap data hasil penilaian, dan video pertandingan. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah *Prototype*. Aplikasi ini dibangun dengan menerapkan sistem *Frontend* dan *Backend* sedangkan database menggunakan MySQL. Dengan aplikasi ini pertandingan *kyorugi taekwondo* akan lebih sportif dan mempermudah dalam segi penilaiannya.

Kata Kunci – Penilaian, *Kyorugi*, *Taekwondo*

ABSTRACT

*Title : Design and Build a Taekwondo Match Assessment Application
Web-based at the City Management Taekwondo Indonesian
(PENGKOT TI) West Jakarta..*

Name : Jodi Saputro

NIM 20170801088

Study Program: Informatics Engineering

Until now, there is still no application that is used to assess the kyorugi match at PENGKOT TI West Jakarta. PENGKOT TI West Jakarta in conducting assessments still uses conventional methods, namely using paper or conventional assessment tools hired by PENGKOT TI West Jakarta. With this, it is less effective in financing and also in the kyorugi match scoring system, because the scoring system has opportunities for fraudulent actions. or unfair kyorugi taekwondo matches. In this study proposes a web-based kyorugi taekwondo match assessment application that can input match participants, match assessments, recap of scoring data, and match videos. The software development method used is Prototype. This application is built by implementing Frontend and Backend systems while the database uses MYSQL. With this application, kyorugi taekwondo matches will be more sporty and easier in terms of assessment.

Keywords – Assessment, Kyorugi, Taekwondo