

## ABSTRAK

Naufal Chautsar Hafizh Hartrin, 15118236

### **PEMBUATAN WEBSITE JAVIE TAEKWONDO SCHOOL DENGAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)**

Skripsi, Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2022.

Kata Kunci : Website, Taekwondo, RAD.

(xix + 132 + Lampiran)

Internet menjadi salah satu faktor penting dalam masyarakat melakukan pekerjaan atau kegiatan sehari - hari dalam melakukan pencarian informasi, berbelanja, dan lain sebagainya. Dengan adanya internet dapat membuat dampak negatif maupun positif, tetapi keberadaan internet di dunia olahraga sangat memberikan dampak positif dalam memperluas informasi mengenai dunia olahraga, salah satunya yaitu seni beladiri taekwondo. Javie taekwondo school merupakan sebuah sekolah formal yang mengajarkan atau melatih seni beladiri taekwondo yang terletak di daerah Jatiwaringin, javie taekwondo school sudah memiliki 7 (Tujuh) tempat latihan dan memiliki banyak anggota, tetapi javie taekwondo school masih belum mempunyai sebuah *website* yang dapat mempermudah dalam mengelola data - data anggota, pendaftaran anggota baru, pendaftaran ujian kenaikan tingkat dan pendaftaran kejuaraan. Maka dari itu dibuatkan sebuah *website* yang dapat membantu dalam mengelola data - data tersebut, dalam pembuatan *website* javie taekwondo school menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD), langkah - langkah dalam pembuatan *website* tersebut yaitu, rencana kebutuhan, proses desain sistem dan implementasi. *Website* tersebut dibuat menggunakan *framework* laravel yang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan MySQL sebagai *databasenya*. Dalam pengujian menggunakan *black box* testing, uji coba pada perangkat, uji coba pada browser dan uji coba pada pengguna, hasil secara keseluruhan pada *website* javie taekwondo school, sesuai yang diharapkan pengguna dan dapat berjalan dengan baik di berbagai perangkat dan *browser*. *Website* Javie Taekwondo School dapat diakses melalui alamat <http://javietaekwondoschool.online/>.

Daftar pustaka (2017 - 2022)