

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMERINGKATAN MAHASISWA BERBASIS WEBSITE MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL**

**(Studi Kasus Universitas Jenderal Soedirman)**

Pelaporan prestasi mahasiswa Universitas Jenderal Soedirman mengharuskan mahasiswa bertemu langsung dengan Bagian Pelayanan Pendidikan (BAPENDIK) yang mana hal tersebut menyita waktu serta tenaga baik dari BAPENDIK maupun mahasiswa. Kemudian dengan adanya pandemi virus *Covid-19* yang mengharuskan setiap orang se bisa mungkin tetap didalam rumah. Sistem pemeringkatan mahasiswa adalah sebuah aplikasi yang menghimpun data dalam proses pelaporan kegiatan atau prestasi mahasiswa tanpa harus mengharuskan mahasiswa untuk datang ke kampus. Sistem ini mampu mengelola data pelaporan kegiatan dan prestasi mahasiswa, validasi/penyetujuan dokumen prestasi ataupun kegiatan mahasiswa. Kemudian metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Rapid Application Development(RAD) Methodology*. Bahasa pemrograman yang digunakan untuk mengembangkan system ini diantaranya adalah *Javascript, PHP (PHP: Hypertext Preprocessor)* dengan *framework Laravel*. Kemudian Bahasa markup yang digunakan adalah *HTML(Hyper Text Markup Language)*. Sedangkan untuk mempercantik tampilan antarmuka sistem menggunakan *CSS (Cascading Styling Sheet)* dengan *framework-nya Bootstrap 3*.

Kata Kunci : Aplikasi , *Framework*, Pelaporan, *RAD*, *Sistem*.

## **ABSTRACT**

### **DESIGNING RANKING INFORMATION WEBSITE –BASED SYSTEM OF JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY STUDENTS USING FRAMEWORK LARAVEL (CASE STUDY OF JENDERAL SOEDIRMAN UNIVERSITY)**

*Reporting students' achievement of Jenderal Soedirman University is a compulsory thing to always meet the Education Service Unit (Bappendik) which that way can spend much time and energy of the Bappendik employee and students. Furthermore, Covid-19 pandemic which makes all people to remain stay at home and work from home. Ranking Information System is an application which collects data in submitting students' achievements and activities without coming to campus. This system can organize reporting data of their achievements and activities, validate or legalize the documents of achievements and activities. The method used in this research was Rapid Application Development(RAD) Methodology. Programming languages used to develop the system are adalah Javascript, PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) dengan framework Laravel. Also, markup language used was HTML(Hyper Text Markup Language). Whereas, to modify the interface view used the system of CSS (Cascading Styling Sheet) with the framework of Bootstrap 3.*

**Keywords:** *System, Report, Framework, Application, RAD*