



RINGKASAN

TIA ZAHRONI. Pembuatan Aplikasi SNI Award Berbasis *Website* Modul: Evaluator di Pusdatin Badan Standardisasi Nasional. *Development of Website-Based SNI Award Application Module: Evaluator at the Centre for Data and Information of the National Standardization Body*. Dibimbing oleh IRMAN HERMADI dan ADITYA WICAKSONO.

Badan Standardisasi Nasional (BSN) merupakan Lembaga Pemerintah Non Kementerian (LPNK) yang diberikan tugas oleh pemerintah untuk membina dan mengkoordinasikan seluruh kegiatan standardisasi dan penilaian kesesuaian di Indonesia. Salah satu bentuk kegiatan standardisasi yang diselenggarakan oleh BSN adalah mengadakan SNI Award setiap tahunnya. Sistem evaluator sangat penting untuk membantu evaluator dalam melakukan verifikasi data peserta, melakukan umpan balik, serta penilaian *side evaluation* (SE) dan *desk evaluation* (DE) peserta yang masih dilakukan secara konvensional sehingga sering terjadi kesalahan dan penumpukan berkas. Selain itu evaluator memerlukan suatu sistem yang dapat menampilkan jadwal dari setiap kegiatan yang akan diselenggarakan dan dapat mengunduh berkas-berkas yang dibutuhkan. Oleh karena itu, perlu dibuat aplikasi sistem evaluator agar dapat memudahkan evaluator dalam menjalankan tugasnya. Salah satu bentuk aplikasi yang direncanakan yaitu, aplikasi sistem evaluator berbasis *website*.

Pembuatan aplikasi sistem evaluator ini menggunakan metode agile dengan kerangka kerja Scrum. Dalam pembuatan aplikasi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan Laravel sebagai *framework*-nya serta menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript untuk memperindah tampilannya. Aplikasi modul evaluator ini sudah berhasil dibuat dan telah dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *black box* dengan hasil pengujian berjalan sempurna.

Kata kunci: *black box*, evaluator, Laravel, Scrum.