



RINGKASAN

RIDHAL FAJRI YZ. Pembuatan Modul Sekretariat pada Aplikasi Berbasis Web SNI Award di Pusdatin Badan Standardisasi Nasional (*Making of the Secretariat Module for the SNI Award Web-Based Application at Pusdatin of the National Standardization Body*). Dibimbing oleh IRMAN HERMADI dan ADITYA WICAKSONO.

Badan Standardisasi Nasional memiliki agenda wajib di setiap tahunnya dan salah satunya adalah SNI Award. SNI Award merupakan sebuah pemberian penghargaan tertinggi dari Pemerintah Republik Indonesia bagi organisasi yang menerapkan Standar Nasional Indonesia (SNI) secara konsisten, berkinerja tinggi, memiliki kemampuan mengelola dinamisasi perubahan dan melakukan transformasi yang diperlukan secara tepat. Terjadinya pandemic Covid-19, tata cara penilaian SNI Award beradaptasi dengan mengikuti protokol Kesehatan, yaitu dilakukan secara daring dengan memanfaatkan ICT (*Information and Communication Technology*).

Proses pembuatan modul sekretariat aplikasi SNI Award berbasis web di Pusdatin Badan Standardisasi Nasional menggunakan *framework* Laravel 8, *database* MariaDB pada aplikasi HeidiSQL, dan bahasa pemrograman PHP.

Kata kunci: bahasa pemrograman, *database*, *framework*, SNI Award.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies