

## RINGKASAN

**SHERLY ASTRI YANA DWI YASTI.** J3C117099. 2020. Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Modul Tenaga Ahli dan Penilaian Sekolah Serumpun di Diskominfo. (*Development of Educational Management Information System for Scoring and Expert Modules in Serumpun School at Diskominfo*). Dibimbing oleh WULANDARI.

Diskominfo merupakan Dinas yang bergerak dalam bidang Komunikasi dan Informatika sebagai media peningkatan SDM (Sumber Daya Manusia) dan pelayanan prima bagi masyarakat. Kegiatan khususnya dalam bidang informatika untuk pengembangan teknologi informasi sehingga memudahkan masyarakat dalam hal teknologi. Hingga saat ini, dalam bidang informatika mengembangkan beberapa aplikasi diantaranya adalah *web site* Diskominfo Kota Bogor, *web site* Posyandu, dan sebagainya. Tidak hanya itu, saat ini Diskominfo sedang mengembangkan suatu aplikasi berbasis web untuk sekolah berkebutuhan khusus di Serumpun yang disebut *web site* Serumpun.

*Web site* Serumpun merupakan *web site* sekolah bagi anak berkebutuhan khusus untuk memudahkan sekolah dalam hal pengimputan data-data nilai maupun data-data anak, dalam *web site* ini terdiri dari bagian Admin untuk mengontrol data pengguna, Kepala Sekolah sebagai pemimpin dalam pengajaran dan mampu beradaptasi dengan siswa, guru, orang tua maupun tenaga ahli, Orang Tua untuk melihat perkembangan anak selama sekolah di serumpun, Tenaga Akademik untuk mengajarkan anak dan membimbing anak, dan Tenaga Ahli untuk meng-observasi siswa.

Metode yang di gunakan dalam pengembangan *web site* serumpun adalah metode *Scrum*. *Scrum* cocok digunakan karena alur sistemnya belum jelas, waktu pengembangannya yang sangat singkat, skala sistem yang cukup, serta *client* ikut dalam pembuatan *web site* sekolah serumpun.

*Web site* serumpun terdiri dari beberapa modul diantaranya yaitu modul tenaga ahli dan modul penilaian. Modul Tenaga Ahli dapat menampilkan data anak yang sudah di observasi maupun data anak yang belum di observasi. Dan modul Penilaian yang dapat membantu dalam pengimputan nilai. Selain itu, ada beberapa modul yang membantu dalam perkembangan *web site* sekolah serumpun.

Dari fungsi modul *web site* serumpun tersebut dapat disimpulkan bahwa *web site* serumpun memudahkan Tenaga Ahli dan Akademik dalam mengatur kebutuhan sekolah dan penilaian sekolah.

Kata kunci: Diskominfo, *Web Site* Serumpun, *Scrum*, Modul Tenaga Ahli, Modul Penilaian

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.