



## RINGKASAN

RENA WURI PAWESTRI. Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan Sekolah Serumpun di DISKOMINFO Modul Orang Tua dan Admin. *Development of Education Management Information System for Serumpun School at DISKOMINFO: Parent and Admin Modules*. Dibimbing oleh WULANDARI.

DISKOMINFO Kota Bogor merupakan sebuah instansi yang bertanggung jawab dalam pengelolaan informasi dalam lingkungan pemerintahan Jawa Barat. DISKOMINFO Kota Bogor mengelola dan mengembangkan beberapa *website* sebagai *website* pelayanan *public* di Kota Bogor. DISKOMINFO bekerjasama dengan sekolah Serumpun untuk membangun sebuah *website* sebagai penunjang kegiatan administrasi sekolah Serumpun. Sistem pendaftaran, penerimaan rapor semesteran, penerimaan informasi fisik dan emosi siswa, serta absen siswa merupakan fitur yang harus tersedia di dalam pembuatan *website* ini. Dengan demikian, perlu dibuatnya aplikasi *website* yang menyediakan fasilitas untuk mengelola fitur-fitur tersebut.

Pembuatan *website* sekolah Serumpun ini menggunakan *framework scrum*. *Scrum* merupakan sebuah kerangka kerja di mana orang-orang yang bekerja dalam suatu kelompok dapat menyelesaikan permasalahan kompleks yang senantiasa berubah, di mana pada saat bersamaan menghasilkan produk dengan nilai setinggi mungkin secara kreatif dan produktif. Kegiatan *scrum* terdiri dari membuat *product backlog*, *sprint planning*, *daily scrum*, *sprint review*, dan *sprint retrospective*. Pembuatan aplikasi diawali dengan analisis alur kerja sistem, pemasangan *database*, pembuatan fungsi, dan integrasi sistem.

Kata kunci : DISKOMINFO, *scrum*, Serumpun, *website*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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 mengumumkan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.