



## RINGKASAN

MERRY ARDELIA WIRASTUTI. Pembuatan Sistem Surat Bebas Komdisma Berbasis *Website* di Komisi Disiplin dan Kemahasiswaan SV IPB (*Development of Website-based Komdisma-Free Certificate System from the Discipline and Student Affairs of SV IPB*). Dibimbing oleh RIDWAN SISKANDAR, S.SI, M.SI.

Komisi Disiplin dan Kemahasiswaan SV IPB atau yang dikenal sebagai KOMDISMA SV IPB adalah salah satu unit di SV IPB yang bergerak dibidang kedisiplinan dan kemahasiswaan. Komisi Disiplin dan Kemahasiswaan SV IPB merupakan sebuah unit di SV IPB dengan bisnis utama menangani masalah kedisiplinan mahasiswa, kegiatan ormawa, dan kegiatan himpunan mahasiswa yang berada di SV IPB. Saat ini, Komisi Disiplin dan Kemahasiswaan SV IPB membutuhkan beberapa sistem informasi untuk menjalankan bisnis utama di Komisi Disiplin dan Kemahasiswaan SV IPB. Salah satu sistem Informasi yang sedang dikerjakan di Komisi Disiplin dan Kemahasiswaan SV IPB adalah Sistem Surat Bebas Komdisma yang bergerak dibidang kedisiplinan mahasiswa. Dimasa pandemi saat ini, proses surat menyurat dalam sebuah instansi salah satunya kampus sangatlah sulit untuk dilakukan secara langsung dikarenakan semua aktivitas yang harusnya berjalan secara *offline* diubah dalam bentuk aktivitas *online*. Dan dikarenakan surat menyurat sangat dibutuhkan untuk mahasiswa melanjutkan ke tahap kelulusan karena adanya pandemi semuanya menjadi terhambat. Seiring berkembangnya teknologi membuat permasalahan tersebut dapat diatasi dengan adanya pembuatan Sistem Surat Bebas Komdisma. Surat Bebas Komdisma merupakan sebuah sistem yang menyediakan fitur unduh surat bebas komdisma sebagai fitur utamanya.

Dalam pembuatan Sistem Surat Bebas Komdisma Berbasis *Website* di Komisi Disiplin dan Kemahasiswaan SV IPB digunakan metodologi *scrum* yang terdiri dari 4 *sprint* untuk mengimplementasikan *product backlog* dengan jumlah *product backlog* sebanyak 16 *product backlog*. Simpulan yang didapatkan yaitu, pembuatan fitur unduh surat bebas komdisma berhasil dibuat dan dijalankan sesuai harapan. Mahasiswa hanya perlu memasukkan syarat yang dibutuhkan, lalu pihak akademik akan memasukkan tanggal sidang mahasiswa, untuk mendapatkan verifikasi dari komdisma(admin). Setelah semua tahap berhasil dilakukan, mahasiswa dapat mengunduh surat bebas komdisma yang digunakan sebagai salah satu syarat judisium mahasiswa.

Kata kunci: komisi disiplin dan kemahasiswaan sv ipb, surat, sistem surat bebas komdisma, metodologi *scrum*, *sprint*, *website*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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