

UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM

Fakultas Ilmu Komputer
Program Sarjana Sistem Informasi
Semester Ganjil 2019/2020

PENGEMBANGAN APLIKASI SISTEM PENDAFTARAN SIDANG KP, SKRIPSI DAN TESIS ONLINE PADA UNIVERSITAS INTERNASIONAL BATAM DENGAN METODE SCRUM

Steven
NPM: 1631095

ABSTRAK

Skripsi ini bertujuan untuk melakukan pengembangan pada sistem pendaftaran sidang *online* yang sudah terdapat pada Universitas Internasional Batam yang saat ini telah digunakan oleh pihak BAAK dan mahasiswa saat melakukan pendaftaran sidang secara *online*. Pada pengembangan ini menambahkan sebuah fitur untuk hak akses prodi dalam melakukan validasi pendaftaran, penjadwalan, berita acara sidang dikarenakan sebelumnya prodi melakukannya secara manual melalui BAAK memberikan berkas berkas setelah menerima berkas dari mahasiswa yang melakukan pendaftaran. Aplikasi pendaftaran sidang *online* ini akan dikembangkan dengan bahasa program yang telah digunakan oleh pengembang sebelumnya dengan menggunakan PHP(Laravel), Javascript. Pengembangan aplikasi sistem pendaftaran *online* ini menggunakan metode *scrum*. Metode *scrum* adalah bagian dari metode *Agile* dimana akan membantu untuk meningkatkan kecepatan saat melakukan pengembangan aplikasi dari tahap per-tahap. Dengan pengembangan sistem pendaftaran *online* ini bertujuan untuk memperluas ruang lingkup penggunaan dan berkas berkas dapat diserahkan melalui upload tanpa harus menyerahkan berkas berkas kepada BAAK, Pihak BAAK, Program Studi, Mahasiswa jadi lebih mudah dalam melakukan proses pendaftaran sidang secara *online* dari sebelumnya.

Kata kunci: pendaftaran sidang *online*, sistem informasi, *Php*, *Laravel*, *Javascript*, *Scrum*