# ABSTRAK

Yustinus William Auwdinata / 59150113 / 2019 / Pembuatan *Dashboard* Sistem Pemantauan Soal Ujian Dengan Metode Agile (Studi Kasus: Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie) / Pembimbing: Budi Berlinton Sitorus

Penelitian bertujuan untuk membuat aplikasi *dashboard* dengan fitur *upload* soal dan *generate* jadwal pada Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie. Tujuan dari Implementasi *dashboard* adalah membantu panitia ujian dalam melakukan pemantauan soal ujian dan membantu pembuatan laporan keterlambatan dosen.

Penelitian ini mengacu pada pendapat Jennifer Jane Stirrup, yaitu sebuah *dashboard* adalah sebuah alat visual untuk membantu anggota tim dalam suatu organisasi untuk melacak, memantau, dan menganalisa informasi tentang sebuah organisasi dalam pembuatan keputusan untuk mendukung kemakmuran saat ini dan masa yang akan datang.

Penelitian ini menggunakan metode *agile* yang mengutamakan interaksi dan masukan dari narasumber, data dikumpulkan dengan metode wawancara, metode observasi dan metode dokumentasi yang memiliki responden yaitu Bapak Joko Susilo selaku Ketua Unit Pengedali Ujian.

Pada *dashboard* terdapat beberapa fitur utama seperti fitur pembuatan laporan, fitur unduh format soal, terdapat fitur *generate* jadwal. Fitur tersebut yang diperoleh dari riset yang dilakukan oleh penulis yang merupakan solusi untuk membantu panitia ujian dalam sistem yang berjalan saat ini.

Dari hasil penelitian, diperoleh kesimpulan bahwa fitur pada aplikasi *dashboard* dalam pemantauan daftar dosen yang terlambat mengumpulkan soal ujian dan pembuatan laporan mengenai dosen yang terlambat mengumpulkan soal ujian telah membantu panitia ujian.

Kata kunci: Web Application, Dashboard, Pengumpulan Soal Ujian