

ABSTRAK

Tingkat kelulusan tepat waktu mahasiswa pada program studi Sistem Informasi di Universitas Telkom mengalami penurunan setiap tahunnya. Berdasarkan laporan tahunan program studi Sistem Informasi, dari tahun akademik 2014/2015 hingga 2016/2017 mengalami penurunan sekitar 1% setiap tahunnya. Salah satu upaya yang dapat dilakukan program studi untuk meningkatkan angka tingkat kelulusan tepat waktu mahasiswa adalah dengan membuat *dashboard* sistem pendukung keputusan yang dapat memberikan *early warning* kepada kepala program studi maupun dosen wali jika ada mahasiswa yang diprediksi lulus tidak tepat waktu. *Dashboard* sistem pendukung keputusan harus dirancang dengan baik agar pengguna dapat mengetahui informasi hanya dengan melihat sekilas serta dapat mengambil tindakan yang tepat untuk meningkatkan angka kelulusan tepat waktu. Perancangan *dashboard* ini menggunakan metodologi *pureshare* dengan berpedoman pada studi literatur dari penelitian. *Dashboard* ini diharapkan dapat membantu kepala program studi dan dosen wali dalam mengambil keputusan untuk dapat meningkatkan angka kelulusan tepat waktu mahasiswa program studi S1 Sistem Informasi di Universitas Telkom.

Kata kunci: *dashboard*, sistem pendukung keputusan, kelulusan mahasiswa