

## ABSTRAK

Nama : Muhammad Rizky Ardiansah  
NPM : 140 2018 149  
Program Studi : Sarjana Teknik Informatika  
Judul : Pengembangan Sistem Informasi Skripsi Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas YARSI

Skripsi merupakan pelaksanaan penelitian mandiri dan pembuatan karya tulis yang dilakukan oleh mahasiswa dan dibimbing oleh dosen pembimbing. Kaprodi Teknik Informatika (TI) telah menggunakan sistem informasi TheSIS untuk membantu proses pelaksanaan skripsi di Program Studi TI. Kekurangan pada TheSIS iterasi sebelumnya melatarbelakangi penelitian ini. Penelitian ini bertujuan; (1) mengembangkan TheSIS yang dapat mempermudah proses pelaksanaan skripsi pada Fakultas Teknologi Informasi; (2) mengembangkan TheSIS yang dapat memberikan kepuasan kepada pengguna; (3) memahami pandangan Islam terhadap pengembangan sistem informasi skripsi. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*Research & Development*). Pengujian kegunaan menggunakan USE *Questionnaire* dengan 30 responden menunjukkan nilai 89.9% pada faktor *Usefulness*, 84.6% pada faktor *Ease of Use*, 86.7% pada faktor *Ease of Learning* dan 88.9% pada faktor *Satisfaction*. Dapat disimpulkan bahwa 1) TheSIS mempermudah proses pelaksanaan skripsi karena memperoleh nilai 84.6% pada faktor *Ease of Use*; 2) TheSIS memberikan kepuasan pada pengguna karena memperoleh 88.9% pada faktor *Satisfaction*; 3) Pengembangan sistem informasi skripsi menurut tinjauan Islam adalah hal yang dianjurkan untuk dilakukan karena dapat memberikan kemudahan bagi aktor-aktor yang terlibat dalam pelaksanaan terkait skripsi.

**Kata kunci:** Sistem informasi Skripsi, *Rapid Application Development*, Universitas YARSI