

ABSTRAK

Nama : Muhammad Syauqi Farhan
Program Studi : Teknik Informatika
Judul : **PENGEMBANGAN SISTEM SKRIPSI (TheSIS) MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHT SERTA TINJAUANNYA MENURUT AGAMA ISLAM**

Fakultas TeknoIogi Informasi YARSI sudah memiliki *sistem* berbasis web untuk menunjang kegiatan akademik salah satunya adalah Sistem Skripsi (TheSIS). TheSIS merupakan perangkat lunak yang digunakan untuk memonitor kegiatan skripsi. Dalam perkembangannya Sistem ini membutuhkan peningkatan kualitas untuk memperluas kinerja sistem berupa (1) penambahan fitur otomatis *rename* agar tidak tertimpa dengan data yang lain/otomatis pengubahan data, (2) pembuatan jadwal presentasi proposal menggunakan *upload* berbasis *format .csv* yang tidak perlu *input* manual dan (3) peningkatan kinerja pada proses penilaian proposal, seminar skripsi dan penilaian sidang yang berdasarkan terhadap bobot nilai yang dimasukkan menggunakan metode SAW (*Simple Additive Weighting*). Merujuk pada tinjauan Islam, pengembangan kinerja TheSis ini sejalan dengan kaidah Al-Quran maupun Al-Hadist karena Islam mengajarkan bahwa pengembangan yang menuju pembaharuan yang lebih baik dan tidak menyestakan adalah hal yang tepat dan bernilai positif untuk memberikan manfaat dan kemudahan kepada banyak orang.

Keyword : SAW (*Simple Additive Weighting*), Sistem Pendukung Keputusan, Pengembangan Sistem, Sistem Skripsi, TheSIS