

JUDUL : PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MARKETPLACE PERCETAKAN DIGITAL  
DILENGKAPI DENGAN FITUR REKOMENDASI BERDASAR METODE TOPSIS

Nama : Justin Andrew Lesmana

Jurusan/Program Studi: Teknik Informatika/*Information Management Enterprise System* (IMES)

Pembimbing : Bapak Daniel Hary Prasetyo, Ph.D., Bapak Dr. Jimmy

ABSTRAK

Skripsi/Tesis ini membahas pembuatan sistem informasi *marketplace* percetakan *digital* yang digunakan untuk mencari informasi dengan preferensi sesuai dengan kebutuhan konsumen. Sistem informasi ini akan dilengkapi dengan fitur rekomendasi menggunakan metode *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS). Sistem ini ditujukan untuk menyediakan opsi proses percetakan yang pada waktu ini masih biasa menggunakan cara konvensional dimana pemesan datang ke tempat cetak dan akan memberikan informasi yang diperlukan untuk dicetak sebelum akhirnya dilakukan proses percetakan. Dengan adanya sistem informasi ini diharapkan kesulitan dalam proses percetakan dapat diminimalisir

Kata kunci : Sistem informasi, TOPSIS, *marketplace* percetakan

Title: MAKING A DIGITAL PRINTING MARKETPLACE INFORMATION SYSTEM EQUIPPED  
WITH A RECOMMENDATION FEATURE BASED ON THE TOPSIS METHOD

Name: Justin Andrew Lesmana

Discipline/Study Programme: *Informatics Engineering/Information Management Enterprise System* (IMES)

Contributor: Daniel Hary Prasetyo, Ph.D., Dr. Jimmy

ABSTRACT

*This thesis discusses the creation of a digital printing marketplace information system that is used to find information with preferences according to consumer needs. This information system will be equipped with a recommendation feature using the Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) method. This system is intended to provide options for the printing process, which at this time is still used to use conventional methods where the customer comes to the print shop and will provide the information needed to be printed before the printing process is finally carried out. With this information system, it is expected that difficulties in the printing process can be minimized.*

Keywords : *Information System, TOPSIS, printing marketplace*