

## ABSTRAK

**JUDUL** : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN DALAM PEMETAAN PRIORITAS PERBAIKAN JALAN DAN JEMBATAN DI KABUPATEN SAROLANGUN MENGGUNAKAN METODE *TOPSIS* DAN *FUZZY C-MEANS***

**NAMA** : **JAKA ISROWIJAYA**  
**NO BP** : **15101152630060**  
**PROGRAM STUDI** : **TEKNIK INFORMATIKA**  
**FAKULTAS** : **ILMU KOMPUTER**  
**PEMBIMBING** : **1. Teri Ade Putra, S.Kom, M.Kom**  
**2. Devia Kartika, S.Kom, M.Kom**

Sistem penunjang keputusan adalah suatu sistem yang dapat memberikan kemudahan kepada pihak yang menggunakan sistem. Pada kasus ini pemetaan prioritas perbaikan jalan dan jembatan di kabupaten damasraya masih menggunakan manual dari yang ahli dalam memberikan keputusan. Maka dari itu usulan pembuatan sistem yang dapat memberikan keputusan pemetaan mana yang layak harus dilakukan perbaikan. Dengan metode topsis dan fuzzy c-means telah memberikan solusi kepada pihak berangkutan dalam pemberian keputusan dengan cepat, tepat dan akurat.

Kata Kunci: SPK, Topsis, Fuzzy C-Means