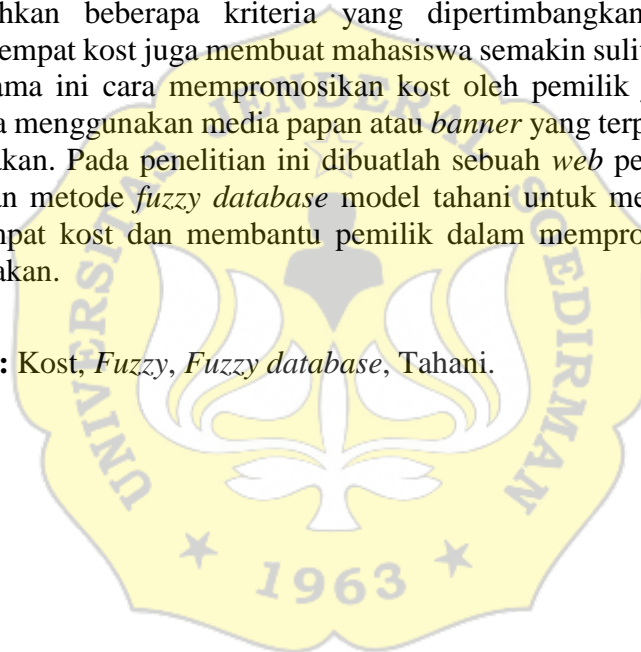


ABSTRAK**PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN KOST
DI SELURUH INDONESIA MENGGUNAKAN *FUZZY DATABASE* TAHANI
BERBASIS *MOBILE APP***

Mukhamad Mukhsin Wibowo

Kost adalah pilihan utama untuk tempat tinggal sementara bagi para mahasiswa yang berasal dari luar daerah selama kuliah. Dalam proses pemilihan kost dibutuhkan beberapa kriteria yang dipertimbangkan oleh mahasiswa. Banyaknya tempat kost juga membuat mahasiswa semakin sulit dalam menentukan pilihan. Selama ini cara mempromosikan kost oleh pemilik juga kurang efektif karena hanya menggunakan media papan atau *banner* yang terpasang di depan kost yang disediakan. Pada penelitian ini dibuatlah sebuah *web* pendukung keputusan menggunakan metode *fuzzy database* model tahani untuk membantu mahasiswa memilih tempat kost dan membantu pemilik dalam mempromosikan kost yang mereka sediakan.

Kata kunci : Kost, *Fuzzy*, *Fuzzy database*, Tahani.



ABSTRACT**DECISION SUPPORT SYSTEM OF BOARDING HOUSE SELECTION
AROUND INDONESIA USING FUZZY DATABASE OF TAHANI MODEL METHOD
MOBILE APP-BASED**

Mukhamad Mukhsin Wibowo

Boarding house is the premier choice for temporary accommodation of the college students who come from out of town for the college. In the boarding house selection process, some specifications which considered by the college students are required. The number of boarding houses also makes the college students more difficult in determining their choices. Nowadays the way boarding house owners to promote their building house is not effective because they only use banners or boards pinned in front of their boarding house. This research made a mobile app-based decision support system that using fuzzy database tahani model method to help the college students to choose boarding houses and the boarding house owners to promote their boarding houses.

Keywords : *Boarding House, Fuzzy, Fuzzy database, Tahani.*

