Chintya Anastasia Friandini (061540831765)





Sistem Informasi Izin Operasional Pondok Pesantren
Menggunakan Metode Preference Ranking
Organization Method for Enrichment
Evaluation (promethee)
(Studi Kasus Kementrian Agama Kota Palembang)



ABSTRAK

Pondok pesantren merupakan lembaga pendidikan Islam tertua di Indonesia. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi, banyak perubahan yang terjadi pada pembangunan yang mengarah lebih modern, walaupun tidak mengesampingkan unsur-unsur dasar pondok pesantren seperti adanya pondok, santri, kiyai, masjid, dan pengajaran kitab Islam klasik. Kementrian Agama kota Palembang menyediakan layanan usul izin operasional pembangunan pondok pesantren. Dalam pelaksanaan menentukan pondok pesantren yang menjadi prioritas, terkendala pada sistem yang masih berjalan secara konvensional, sehingga munculnya ketidakefektifan dalam penentuan keputusan izin operasionalnya. Metode Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation (PROMETHEE) merupakan salah satu metode pemecahan masalah dalam sistem pendukung keputusan dengan multikriteria yang ada agar lebih efisien dan simple serta dibangunnya suatu sistem informasi, diharapkam dapat mengatasi permasalahan tersebut.

TUJUAN

Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu untuk membantu pengambilan keputusan izin operasional pondok pesantren pada Kementrian Agama kota Palembang sehingga dapat mempermudah dalam menentukan prioritas pelaksanann pembangunannya.

KESIMPULAN

Dengan adanya sistem ini diharapkan dapat membantu kepala Kementrian Agama Kota Palembang dalam mengambil keputusan lembaga mana yang izinnya didahulukan, serta membantu proses pendaftaran bagi lembaga agar lebih efektif dan efisien.

METODOLOGI PENELITIAN

Metode Preference Ranking Organization Method for Enrichment Evaluation (PROMETHEE) dijelaskan oleh Imandasari dkk (2018:235) bahwa PROMETHEE merupakan salah satu dari metode Multi Criteria Decision Making (MCDM) yang berarti melakukan penentuan atau pengurutan dalam suatu analisis multikriteria, metode ini dikenal karena konsepnya yang efisien dan simple, selain itu untuk menyelesaikan masalah yang berhubungan dengan multikriteria, metode ini juga sangat mudah diterapkan dari metode lainnya.



email:

chintyaanastasia.speed2017@gmail.com



Instagram : @chintyaanastasia



Line: chintya_189 DIV MANAJEMEN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA 2019