



## PENERAPAN METODE *PROFILE MATCHING* DALAM SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN KELAYAKAN MUSTAHIQ (PENERIMA ZAKAT) PADA LEMBAGA ZAKAT, INFAQ, DAN SHODAQOH (LAZIS) RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH PALEMBANG



Endah Yuliasih  
061540831745

Robinson, S.Kom., M.Kom  
197503172002121003

Lenda Meiriska, S.Kom., M.Kom  
1979051712002122001

### LATAR BELAKANG

Zakat merupakan salah satu dari rukun islam dan menjadi salah satu unsur pokok bagi tegaknya syariat Islam. Oleh sebab itu, hukum zakat adalah wajib (fardhu) atas setiap muslim yang telah memenuhi syarat-syarat tertentu. Orang yang berkewajiban untuk membayar zakat disebut muzakki. Mustahiq zakat adalah orang-orang yang berhak untuk menerima zakat. Ketentuan siapa saja yang menjadi mustahiq zakat telah diatur dengan jelas pada Surah At-Taubah ayat 60. Mustahiq zakat terbagi menjadi delapan asnaf (golongan), yaitu fakir, miskin, amil zakat, muallaf, riqab, gharimin, sabilillah, ibnu sabil.

### METODE *PROFILE MATCHING*

Metode Profile Matching merupakan salah satu metode yang sederhana dalam sistem pendukung keputusan dengan membandingkan Gap antara nilai alternatif dan kriteria. Ada beberapa hal yang diketahui tentang analisis Gap, salah satu diantaranya adalah tabel nilai bobot Gap. Selain itu, analisis Gap ini juga harus memiliki konsep skala prioritas, karena di dalam pembuatan bobot dengan range 0-5 berdasarkan prioritas setiap kriteria (Latif, Lita Asyriatif, dkk., 2018:38). Profile Matching adalah sebuah mekanisme pengambilan keputusan dengan mengasumsikan bahwa terdapat tingkat minimal yang harus dipenuhi atau dilewati.

### HASIL PENELITIAN

Login

Username: endah

Password: .....

Login

Kelayakan Mustahiq

SELAMAT DATANG

Sistem ini digunakan untuk membantu anda dalam memutuskan warga yang layak menerima zakat

Kelayakan Mustahiq

FORM Hasil

Data Hasil

No.	Nama Kriteria	Bobot	Ranking
1	Kepercayaan	4	1
2	Keahlian	4,2	2
3	Kepercayaan	4	3
4	Kepercayaan	3,8	4
5	Kepercayaan	3,8	5

### KESIMPULAN

1. Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Mustahiq (Penerima Zakat) ini memiliki beberapa fitur yaitu fitur login, kelola data kriteria, sub kriteria, usulan, penilaian, dan hasil.
2. Sistem Pendukung Keputusan ini menggunakan perhitungan dengan metode Profile Matching yang terdapat pada halaman hasil.
3. Sistem Pendukung Keputusan Kelayakan Mustahiq (Penerima Zakat) ini dibangun agar dapat membantu petugas LAZIS dalam mengambil keputusan secara cepat dan tepat untuk menentukan warga penerima zakat dengan memberikan rekomendasi warga yang berhak menerima.
4. Sistem Pendukung Keputusan ini menghasilkan output berupa laporan hasil rekomendasi penerima zakat.

### SUMBER

- Latif, Lita Asyriatif, dkk. 2018. Buku Ajar : Sistem Pendukung Keputusan Teori dan Implementasi. Yogyakarta : Depublish.
- Rosa A.S dan M. Salahudin. 2018. Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Berorientasi Objek. Bandung : Informatika..