

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN RESERSE TERBAIK DENGAN METODE PROFILE MATCHING PADA SUBDIT 4 POLDA JATENG

(DECISION SUPPORT SYSTEM DETERMINES BEST RESERSE WITH PROFILE MATCHING METHOD IN SUBDIT 4 POLDA JATENG)

Dani Faizal

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

dansdannny@gmail.com

ABSTRACT

SUBDIT 4 POLDA JATENG is part of the Indonesian police of Central Java working area. Subdit 4 itself handles the affairs of Renakta (teenagers, children, and women). In Subdit 4 There is a problem in determining the best investigation. Subdit 4 Difficulty to choose the best investigation of all the investigation in Subdit 4 Polda Jateng. During this assessment only of the performance observation by the superiors, of course, there is no calculation of the value of Reserse performance weights that can be proved by the numbers and scientific methods that can be accounted for. Many aspects should be assessed from the existing Reserse, in order to produce the right decision. Therefore, Polda Jateng needs a decision-making system that can be used to determine the best Reserse. It takes also a method of calculation to provide weight or value to the existing Reserse. In the choice of Profile Matching method, the method is precisely used in the process of comparing the object to the difference of competence. In addition, Profile Matching considers the logical consistency in judgment and generates alternatives that are not much. Employers can provide assessments and then the data in the process scientifically, so that the chosen Reserse is worthy to receive the predicate, with data that can be accounted for. The assessment will be saved in the database, so it can be checked again if there is an error..

Keywords: Decision Support System, Profile Matching, Web

ABSTRAK

SUBDIT 4 POLDA JATENG merupakan bagian dari Kepolisian Republik Indonesia wilayah kerja Jawa Tengah. Subdit 4 sendiri menangani urusan Renakta (Remaja, Anak, dan Wanita). Pada Subdit 4 terdapat permasalahan dalam menentukan reserse terbaik. Subdit 4 kesulitan untuk memilih Reserse terbaik dari semua reserse yang ada di Subdit 4 Polda Jateng. Selama ini penilaian hanya bersadarkan pengamatan kinerja oleh atasan, tentunya tidak ada perhitungan nilai bobot kinerja Reserse yang bisa dibuktikan secara angka dan metode ilmiah yang bisa dipertanggungjawabkan. Banyak aspek yang harus dinilai dari para Reserse yang ada, agar menghasilkan keputusan yang tepat. Maka dari itu, Polda Jateng membutuhkan suatu sistem pedukung keputusan yang dapat digunakan untuk menentukan Reserse terbaik. Dibutuhkan juga sebuah metode perhitungan untuk memberikan bobot atau nilai pada Reserse yang ada. Di pilihlah metode *Profile Matching*, dimana metode ini tepat digunakan dalam proses membandingkan antar objek sehingga dapat diketahui perbedaan kompetensinya. Selain itu, *Profile Matching* mempertimbangkan konsistensi yang logis dalam penilaian dan menghasilkan alternatif yang tidak banyak. Atasan dapat memberikan penilaian dan kemudian data di proses secara ilmiah, sehingga Reserse yang terpilih memang layak menerima predikat tersebut, dengan data-data yang dapat dipertanggungjawabkan. Penilaian akan disimpan pada database, sehingga bisa dilakukan pengecekan kembali jika ada suatu kesalahan..

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, *Profile Matching*, Web