

INTISARI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PROMOSI JABATAN PADA BADAN KEPEGAWAIAN PENDIDIKAN DAN PELATIHAN KABUPATEN KULON PROGO BERBASIS WEB DENGAN METODE VIKOR

Prihar Reformasi Kusumaningrum

19/450824/SV/17162

Badan Kepegawaian Pendidikan dan Pelatihan (BKPP) Kabupaten Kulon memiliki Kelompok Substansi Pengembangan Karier yang bertugas menyiapkan bahan dan menyelenggarakan pemetaan potensi dan kompetensi ASN. Selama ini belum ada sistem informasi untuk menentukan kandidat PNS yang tepat untuk suatu jabatan berdasarkan syarat analisis jabatan (Anjab) dan riwayat kepegawaian. Oleh karena itu, diperlukan sistem pendukung keputusan (SPK) dengan metode VIKOR untuk menempatkan PNS sesuai dengan syarat Anjab dan atribut yang dimiliki. Metode VIKOR (*Vlse Kriterijumska Optimizacija Kompromisno Resenje*) adalah metode pengambilan keputusan multi-kriteria yang fokus pada pemeringkatan dan pemilihan sejumlah kriteria alternatif. Sistem ini dibangun menggunakan *PHP* dengan *framework CodeIgniter*, *JavaScript* dengan *framework jQuery*, *webserver Apache*, dan *MySQL* untuk pengolahan basis data. Pengujian dengan metode *Black Box* menunjukkan bahwa SPK Promosi Jabatan berfungsi dengan baik sesuai dengan skenario pengujian. Hasil *User Acceptance Test* (UAT) menunjukkan penerimaan yang sangat baik dengan skor skala *Likert* 93,75% dalam kategori "sangat setuju", mengindikasikan mayoritas fitur dan fungsionalitas sistem sesuai dengan harapan dan kebutuhan pengguna. SPK Promosi Jabatan diharapkan dapat membantu PNS merencanakan karir sesuai minat dan memudahkan admin memberikan rekomendasi promosi jabatan melalui proses *assessment* dan perankingan menggunakan metode VIKOR.

Kata Kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Promosi Jabatan, Metode VIKOR, *CodeIgniter*, *MySQL*.

ABSTRACT

WEB-BASED DECISION SUPPORT SYSTEM FOR POSITION PROMOTION AT EDUCATION AND TRAINING STAFFING AGENCY OF KULON PROGO REGENCY USING THE VIKOR METHOD

Prihar Reformasi Kusumaningrum

19/450824/SV/17162

Education and Training Staffing Agency (BKPP) of Kulon Progo regency has a Career Development Substance Group which is tasked with preparing materials and carrying out mapping of ASN potential and competencies. So far there has been no information system to determine the right civil servant candidate for a position based on job analysis requirements and personnel history. Therefore, a decision support system (DSS) using the VIKOR method is needed to place civil servants in accordance with the job analysis requirements and their attributes. The VIKOR method (Vlse Kriterijumska Optimizacija Kompromisno Resenje) is a multi-criteria decision making method that focuses on ranking and selecting a number of alternative criteria. This system was built using PHP with the CodeIgniter framework, JavaScript with the jQuery framework, Apache webserver, and MySQL for database processing. Testing using the Black Box method shows that the Job Promotion SPK functions well according to the test scenario. The User Acceptance Test (UAT) results show very good acceptance with a Likert scale score of 93.75% in the "strongly agree" category, indicating that the majority of system features and functionality meet user expectations and needs. The Position Promotion decision support system is expected to help civil servants plan their careers according to their interests and make it easier for admins to provide recommendations for promotion through an assessment and ranking process using the VIKOR method.

Keywords: *Decision Support Systems, Position Promotion, VIKOR Method, CodeIgniter, MySQL.*