

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
(E-RECRUITMENT) PENERIMAAN KARYAWAN BARU DENGAN
METODE WEIGHTED PRODUCT (WP)
PADA CV. SARANA PRIMA LESTARI BERBASIS WEB.**

M. Syaidi¹, Fauzi Yusa Rahman², Hasanuddin³

- 1) Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, NPM 19630101
- 2) Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, NIDN 1115058601
- 3) Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, NIDN 1127018901

Email : syaidi.muhammad@gmail.com

ABSTRAK

CV. SARANA PRIMA LESTARI merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang perdagangan umum berupa industrial supplier untuk kebutuhan industri pertambangan dan perkebunan yang ada di Kalimantan. Dalam proses penerimaan karyawan baru ditemukan ada beberapa kendala di antaranya dalam penyeleksian terhadap pelamar kerja yang kurang jelas seperti kriteria karyawan yang dibutuhkan, data lowongan kerja yang masih manual, data pelamar kerja yang tidak tersusun dengan rapi akibatnya banyak data pelamar yang hilang dan sulit dalam melakukan seleksi pelamar kerja.

Untuk itu diperlukan sebuah aplikasi yang akan diterapkan guna membantu penerimaan karyawan baru. Metode pengembangan sistem yaitu menggunakan waterfall yang terdiri dari analisa kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Alat atau perangkat pendukung yang digunakan adalah komputer server dan komputer klien. Dalam pembuatan perangkat lunak berbasis web ini kami menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan koneksi database MySQL.

Sistem yang akan dibuat dalam penelitian ini adalah sebuah Sistem Pendukung Keputusan (SPK) penerimaan karyawan baru dengan metode Weighted Product (WP) pada CV. SARANA PRIMA LESTARI berbasis Web. Dengan adanya sistem yang dibuat ini harapannya dapat membantu perusahaan CV. SARANA PRIMA LESTARI untuk memudahkan perusahaan dalam melakukan proses penyeleksian dan penerimaan karyawan baru secara online dan tersistem dengan metode perhitungan yang sudah ditentukan pada sistem ini.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, PHP, MySQL.

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N. &. (2017). *Penerapan Metode Weighted Product dan Analytic Hierarchy Process Untuk Pemilihan Koperasi Berprestasi*. Jurnal Infotel, 9(2), 220.
- Cherish Iraqitri Putra & Ferdiansyah. (2018). IMPLEMENTASI DAN PEMBUATAN SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENERIMAAN KARYAWAN DI PT GENESIS INDOTAMA TEKNOLOGI MENGGUNAKAN METODE WEIGHTED PRODUCT BERBASIS WEB. *SKANIKA VOLUME 1 NO. 3 JULI 2018*.
- Erni Krisnaningsih. (2017). PENERAPAN METODE WEIGHTED PRODUCT UNTUK REKRUTMEN KARYAWAN PT. KRAKATAU ARGO LOGISTICS. *Jurnal PROSISKO Vol. 4 No. 1 Maret 2017*.
- I Gede Iwan Sudipa, S. J. (2023). Sistem Pendukung Keputusan. Dalam P. M. Digital, *Sistem Pendukung Keputusan*. Sumatera Utara.
- Indra Herman Firdaus. (2016). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENENTUAN KARYAWAN TERBAIK MENGGUNAKAN METODE AHP DAN TOPSIS. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi 2016 (SENTIKA 2016) Yogyakarta, 18-19 Maret 2016 ISSN: 2089-9815*.
- Ismail dan Nurjaya. (2016). SELEKSI PENERIMAAN KARYAWAN BARU MENGGUNAKAN METODE WP (WEIGHTED PRODUCT) DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN MYSQL. *ISSN 2541-1004*.
- Melwin Syafrizal. (2010). SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN (DECISION SUPPORT SYSTEM). *JURNAL DASIS ISSN: 1411-3201 Vol. 11 No. 3 September 2010*.
- Muchlisin, R. (2013). Sistem Pendukung Keputusan (SPK). *Sistem Pendukung Keputusan (SPK)*.
- Mufizar, T. H. (2018). *Implementasi Metode Weighted Product Pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Karyawan Bpjs Kesehatan Tasikmalaya*. Konferensi Nasional Sistem Informasi 2018, (September), 530–541.
- Pottale, B. (2016). *Pengaruh Proses Rekrutmen dan Seleksi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT BankSulutgo*. 16(04), 453–464.
- Riadi, M. (2013). *Sistem Pendukung Keputusan (SPK)*. Jurnal Ilmiah: (Online),.
- Saluky. (2014). *Pengembangan Software dengan Metode Waterfall*. (Online),.
- Wikipedia. (2013). *phpMyAdmin*. (Online).