

ABSTRAK

Sayyid Nur Kholis. 2024. Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Karyawan Terbaik CV. Cokro Bersatu Pada Divisi Produksi Dengan Metode *Profile Matching*. Program Studi Teknik Informatika, FT, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Inung Diah Kurniawati, S.Pd., M.Pd (II) Puguh Jayadi, S.Kom., M.Kom.

CV. Cokro Bersatu merupakan perusahaan roti yang berasal dari Madiun, Jawa Timur. Berdiri pada tahun 1989 di Jalan Cokroaminoto no.36 Kota Madiun. Dalam kegiatan CV. Cokro Bersatu memiliki 150 karyawan pada bagian produksi. CV. Cokro Bersatu dalam melakukan pemilihan karyawan terbaik saat ini masih manual yaitu untuk memacu semangat karyawan dalam meningkatkan dedikasi dan kinerjanya belum maksimal dalam pelaksanaannya. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan terbaik pada CV. Cokro Bersatu dengan metode *profile matching*. Pada penelitian ini metode penelitian yang kami lakukan menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Metode ini terdapat 3 alur tahapan seperti berikut *Planning* (Perencanaan Syarat-Syarat), *RAD Design Workshop* (Workshop Desain RAD), *Implementation* (Implementasi). Hasil penelitian ini adalah sistem pendukung keputusan pemilihan karyawan terbaik CV. Cokro Bersatu dengan metode *profile matching*. Kesimpulan dalam penelitian ini adalah sistem yang dibangun ini berjalan lancar dan pada setiap menu sistemnya berhasil dijalankan sesuai dengan rancangan peneliti, serta pengujian perbandingan dalam perhitungan manual dan perhitungan sistem mempunyai hasil nilai yang sama.

Kata kunci: Sistem Pendukung Keputusan, Pemilihan Karyawan Terbaik, Metode *Profil Matching*, Metode *Rapid Application Development* (RAD)

ABSTRACT

Sayyid Nur Kholis. 2024. Decision Support System for Selecting the Best CV Employees. Cokro United With Profile Matching Method. Informatics Engineering Study Program, FT, UniversitasPGRI Madiun. Supervisor (I) Inung Diah Kurniawati, S.Pd., M.Pd (II) Puguh Jayadi, S.Kom., M.Kom.

CV. Cokro Bersatu is a bakery company originating from Madiun, East Java. Established in 1989 on Jalan Cokroaminoto no.36 Madiun City. In CV activities. CV. Cokro Bersatu has 150 employees in the production department. CV. Cokro Bersatu in selecting the best employees is currently still manual, namely to encourage employee enthusiasm in increasing their dedication and performance which has not been optimal in its implementation. This research aims to build a decision support system for selecting the best employees at CV. Cokro Bersatu with the profile matching method. In this study, the research method we carried out used the Rapid Application Development (RAD) method. This method has 3 flow stages as follows: Planning (Requirements Planning), RAD Design Workshop (RAD Design Workshop), Implementation (Implementation). The results of this research are a decision support system for selecting the best CV employees. Cokro Bersatu uses the profile matching method. The conclusion in this research is that the system built runs smoothly and each system menu is successfully executed in accordance with the researcher's design, as well as comparative tests in manual calculations.

Keywords: Decision Support System, Best Employee Selection, Profile Matching Method, Rapid Application Development (RAD) Method