

ABSTRAK

PTPN IV Kebun Berangir adalah sebuah perusahaan Perkebunan Kelapa sawit yang sedang berkembang pesat pada saat ini. Dalam waktu tertentu perusahaan tersebut melakukan promosi jabatan bagi karyawannya untuk asisten kebun. Sistem pemilihan calon asisten kebun selama ini masih dilakukan secara manual yang mengakibatkan lamanya waktu yang diperlukan dalam proses pengambilan keputusan serta terjadinya subyektifitas pengambilan keputusan ketika proses evaluasi (penilaian), terutama jika para kandidat asisten kebun yang ada memiliki kemampuan yang tidak jauh berbeda. Untuk mengatasi permasalahan di atas maka dibuatlah sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan asisten kebun dengan menggunakan metode Profile Matching. Dengan dibuatnya sistem pendukung keputusan dengan metode profile matching maka akan menghasilkan seorang asisten kebun yang berkompeten dan memenuhi standart sesuai dengan yang dibutuhkan oleh perusahaan tersebut. Teknologi yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak sistem menggunakan Visual Basic 2010 sebagai bahasa pemrograman, SQL server 2008 r2 sebagai database. Dengan adanya sistem ini akan mengetahui perbedaan nilai dan kemampuan setiap calon asisten dan mendapatkan seorang asisten yang berkompeten sesuai yang dibutuhkan.

Kata Kunci – *Sistem Pendukung Keputusan; Metode Profile Matching; kriteria Pemilihan calon asisten kebun.*

ABSTRAK

PT.PTPN IV Berangir Gardens is an oil palm plantation company that is growing rapidly. In particular waktut these firms do promotion for its employees. but the focus in this study is a promotion to assistant gardens. the absence of a system of special calculations are computerized in the process of selecting an assistant at PTPN IV resulted in the length of time required in the decision making process as well as the subjectivity of decision-making when the evaluation process (assessment), especially if the candidates assistants existing garden has. To solve the above problems then made a decision support system for the selection of an assistant gardener using Profile Matching. The technology used in the system software development using Visual Basic 2010 as the programming language, SQL server 2008 r2 database. With this system is expected to decision-makers can quickly assess the candidates assistants gardens.

Keywords - *Decision Support System; Profile Matching Method; Selection criteria for candidates for assistant gardener.*