

Implementasi Metode Promethee Untuk Pemilihan Bibit Kelapa Sawit

NOVITASARI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200904855@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kelapa Sawit merupakan komoditas ekspor termahal di dunia, oleh sebab itu cara memilih bibit unggul kelapa sawit merupakan salah satu cara insentif agar dapat menjaga mutu dan kualitas kelapa sawit ketika ditanam dan tumbuh berkembang biak, pemilihan bibit kelapa sawit meliputi kriteria bentuk bibit nya dan masa tanam bibit tersebut, Untuk menentukan bibit kelapa sawit, dapat digunakan sistem pendukung keputusan. Salah satu metode dalam SPK adalah metode Promethee. Metode Promethee adalah suatu metode penentuan urutan (prioritas) dalam analisis multikriteria. Masalah pokoknya adalah kesederhanaan, kejelasan, kestabilan. Dugaan dan dominasi kriteria yang digunakan dalam Promethee adalah penggunaan nilai hubungan outranking. Hasil nya adalah, mempermudah pekerja dan perusahaan mengeksport minyak kelapa sawit kualitas terbaik ke dunia.

Kata Kunci : Kelapa Sawit, Bibit, SPK, Metode Promethee, Visual Foxpro

Promethee Method Implementation for selection of palm oil seed

NOVITASARI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200904855@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Palm oil is a expensive export comodity in the world, forethat a planning for select a best palm oil seeds are one of insentive way for keeping quality of palm oil seed when palm oil seed was plant and grow up. selecting palm oil seed consist of seeds form and plant time seed for determine palm oil seed can use decision support system one of method use in decision support system is promethee method. Promethe Method is determination of sequence multicriteria analysis. The primary problem is simplicity, clarity, stability, concelture and domination of criteria that has been used in promethee was the use of outranking value relationship.the result of this decision support system is to facilitate the employee and a company to export a high quality palm oil to the world.

Keyword : Palm oil, seed, determination, Promethee Method, Visual Foxpro