

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk menentukan bibit cabai merah unggulan yang diimplementasikan dalam Sistem Pendukung Keputusan di PT. Natural Nusantara. Data dikumpulkan melalui observasi dan interview yang dilakukan di bagian administrasi pada PT. Natural Nusantara yang bersangkutan. Selanjutnya data dianalisa untuk mempelajari kriteria-kriteria apa saja yang digunakan. Berdasarkan hasil yang didapatkan dari penelitian bibit cabai merah unggulan adalah yang mendapatkan rangking tertinggi. Metode yang digunakan dalam menentukan bibit cabai merah unggulan adalah Metode Weighted Product, dan pembangunan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) pemilihan cabai merah unggulan menggunakan website.

Kata kunci : Bibit Cabai Merah, Metode *Weighted Product*

ABSTRACT

This research was conducted to determine the superior red chili seeds that were implemented in the Decision Support System at PT. Natural Nusantara. Data was collected through observation and interviews conducted in the administration section at PT. Natural Nusantara concerned. Furthermore, the data is analyzed to learn what criteria are used. Based on the results obtained from the research of superior red chili seedlings that get the highest rank. The method used in determining seedlings of superior red chili is the Weighted Product Method, and the construction of a Decision Support System (SPK) to determine the flagship red chili using a website.