

SISTEM PAKAR MENENTUKAN KUALITAS BIBIT PALA MENGGUNAKAN METODE FORWARD CHAINING BERBASIS WEBSITE

Lailaturrohmah

Jurusan Sistem Informasi STMIK Pringsewu Lampung

Jl. Wisma Rini No. 09 pringsewu Lampung

Telp (0729)22240 Website: www.stmikpringsewu.ac.id

E-mail : Lailaturrohmahstmikpsw@gmail.com

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi tentang menentukan bibit pala yang berkualitas saat ini sangatlah dibutuhkan, hal ini biasanya terjadi pada daerah yang jauh dari pemukiman salah satunya para petani yang berlokasi di pedesaan yang jauh dari perkembangan teknologi, kurangnya jumlah para ahli atau pakar yang ada di lingkungan sekitar semakin memicu tingkat kegagalan panen yang diakibatkan kurangnya pengetahuan. dengan membangun sistem pakar yang datanya didapatkan dari para pakar sehingga sistem yang dibangun memiliki kemampuan memberikan solusi seperti seorang pakar yang ahli dibidangnya. Proses ini dilanjutkan sampai dengan mencapai goal atau tidak ada lagi aturan yang premisnya cocok dengan fakta yang diketahui. Media aplikasi pembuat sistem menggunakan bahasa PHP dan MySQL sebagai database. Maka dari itu penulis akan mengulas mengenai cara memilih bibit pala yang berkualitas dan unggul, implementasi sistem pakar menentukan kualitas bibit pala ini diharapkan memberikan kemudahan akses bagi penggunaanya, melalui penggunaan media sarana berbasis website.

Kata Kunci : Sistem Pakar, Bibit Pala, Forward Chaining, Website

.

