

ABSTRAK

Burung kenari merupakan salah satu burung yang diminati kicauanya dalam masyarakat. Penjualan burung kenari cukup diminati oleh masyarakat itu terlihat dari banyaknya masyarakat yang memelihara burung kenari sebagai burung peliharaan yang memiliki suara kicauan yang merdu. Karena itu sekarang banyak penjual burung yang menjual burung kenari di toko burung sekitar kita. Maka dari itu dibutuhkan suatu sistem pendukung keputusan yang dapat mendukung penjual maupun pembeli burung kenari untuk memilih burung kenari terbaik. Dibutuhkan sebuah metode yang dapat mengatasi masalah pemilihan burung kenari terbaik agar keputusan tersebut tepat dan akurat. salah satu metode yang digunakan ialah metode Simple Additive Weighting (SAW) di dalam penyelesaiannya menggunakan pemograman Visual Studio 2010 dan menggunakan database SQL Server 2008 sehingga system tersebut dapat memberikan keputusan yang benar dalam pemilihan burung kenari terbaik.

Kata Kunci : *Burung Kenari, Sistem Pendukung Keputusan, Simple Additive Weighting*

ABSTRACT

The canary is one of the birds chirping his interest in the community. Sales canary quite enthused by the community was visible from the many people who raise canaries as pet birds that have melodious chirping sound. Because it is now a lot of sellers who sell canary bird in a bird shop around us. Therefore we need a decision support system that can support the canaries sellers and buyers to choose the best canary. It takes a method that can overcome the problem of selecting the best canaries that the decision is correct and accurate. one method is using Simple Additive Weighting (SAW) in the solution using Visual Studio 2010 programming and using SQL Server 2008 database so that the system can provide a true desperation in the selection of the best canaries.

Keywords: Canary, Decision Support Systems, Simple Additive weighting

