

ABSTRAK

PT.Jakson Niagatama adalah perusahaan yang bergerak di bidang produksi pakan ternak. Adapun masalah yang di hadapi oleh PT.Jakson Niagatama adalah sulitnya dalam menentukan pakan ternak terbaik karena masih dilakukan secara manual yaitu melakukan penilaian secara langsung dan membutuhkan waktu yang cukup lama dan kesulitan dalam menentukan pakan ternak terbaik yang berkualitas. Untuk membantu perusahaan dalam melakukan keputusan dalam penentuan pakan ternak terbaik pada PT.Jakson Niagatama, maka penulis melakukan penelitian terhadap kriteria penentuan pakan ternak terbaik dengan menggunakan metode Topsis. Metode Topsis merupakan salah satu metode yang digunakan pada Multi Attribute Decision Making (MADM) dengan melihat solusi/alternatif terdekat sebagai pendekatan kepada solusi ideal dalam perankingan. Metode ini berfokus pada perankingan dan pemilihan dari sejumlah alternatif walaupun kriterianya saling bertentangan. Masalah penentuan pakan ternak terbaik merupakan masalah yang dapat diselesaikan dengan menggunakan metode Topsis. Metode Topsis menyediakan perankingan kepada solusi terdekat meskipun terdapat kriteria yang bertentangan, sehingga pembuat keputusan dalam hal ini dapat memilih perankingan yang tepat sesuai dengan alternatif yang ada.

Kata Kunci : *Pakan, Topsis, Android, Java, Mysql*