

Sistem Rekomendasi Pemilihan Headline News Pada Metrosemarang.com Dengan Metode Simple Additive Weighting(SAW)

ADITYA ILYAS SAPUTRA

(Pembimbing : Setia Astuti, S.Si, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111200904684@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Setiap media massa selalu membuat berita utama berupa kepala berita (Headline News) dalam menyajikan pemberitaan setiap harinya, tak terkecuali media online atau media siber. Salah satu media siber di Kota Semarang yang selalu menyajikan Headline News di setiap tayangan beritanya adalah Metrosemarang.com. Headline News merupakan salah satu komponen yang penting dalam menyajikan pemberitaan. Dalam pemilihannya, Headline News juga tidak dilakukan sembarangan. Headline News dipilih berdasarkan layak atau tidaknya suatu berita untuk dijadikan Headline News. Meski demikian, pemilihannya pun cenderung susah karena dipengaruhi beberapa faktor. Sehingga perlu adanya analisis terhadap berita yang masuk agar keputusan yang diambil merupakan keputusan yang terbaik bagi redaksi dan mempunyai feedback yang baik. Oleh karena itu perlu dibuat sebuah sistem rekomendasi yang dapat membantu dalam kelancaran pengambilan keputusan Headline News. Untuk merancang sebuah sistem pendukung atau pengambilan keputusan terdapat beberapa metode penyelesaian seperti Simple Additive Weigthing, Fuzzy, AHP dan TOPSIS. Dengan adanya system rekomendasi ini dapat membantu pihak redaksi dalam pengambilan keputusan agar lebih menghemat waktu dan biaya.

Kata Kunci : sistem rekomendasi, Headline News, Metrosemarang.com, php, Simple Additive Weighting.

**Recommendation System Of Headline News Selection At
Metrosemarang.com Using Simple Additive Weighting Method (SAW
)**

ADITYA ILYAS SAPUTRA

(Lecturer : Setia Astuti, S.Si, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111200904684@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Each mass media makes the headlines in the form of headlines (Headline News) in presenting the news every day, so do online or cyber media. One of the cyber media in Semarang which is always present every day is Metrosemarang.com. Headline News is one important component in presenting the news. In the election, Headline News is not done haphazardly. It is selected based on the appropriateness of a message to be used as Headline News. Nevertheless, the selection process also tends to be difficult since it is influenced by several factors. That is why an analysis of the incoming news is needed for editor to create the best decisions and get good feedback of it. Therefore a recommendation system that can assist a smooth decision-making Headline News process will help. There are methods such as Additive Weighting, Fuzzy, AHP and TOPSIS to design a recommendation system or some resolution. With the recommendation system provided, it assists the editorial office in making faster & cost friendly decisions.

Keyword : recommendation system, Headline News, Metrosemarang.com, php, Simple Additive Weighting.