

APLIKASI SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK KELAYAKAN PEMBERIAN ASURANSI AJB BUMIPUTERA 1912 BERBASIS WEB DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP

Ibnu Racharjo

Abstrak

Sistem pendukung keputusan adalah sebuah sistem yang mampu memberikan sebuah pemecahan masalah. Sistem ini digunakan untuk membantu memberikan solusi secara cepat dalam pengambilan sebuah keputusan. Oleh karena itu, peneliti ingin membuat sebuah aplikasi yang bertujuan untuk memudahkan pihak asuransi dalam penyeleksian nasabah yang layak atau tidaknya mengikuti asuransi kesehatan. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan metode Multi Attribute Decision Making (MADM), dimana bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) menjadi sarana pendukungnya. Kesimpulannya, dengan adanya aplikasi pihak asuransi dapat lebih mudah menyeleksi calon nasabah yang ingin bergabung, dimana kriteria yang dimaksud sudah ditentukan terlebih dahulu.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Multi Attribute Decision Making (MADM), Hypertext Preprocessor (PHP), Asuransi Kesehatan.

APPLICATION OF DECISION SUPPORT SYSTEM FOR THE FEASIBILITY OF PROFIDING AJB BUMIPUTERA 1912 INSURANCE WEB-BASED USING PROGRAMING LANGUAGE “PHP”

Ibnu Racharjo

Abstract

Decision support system is a system that's able to provide a workaround. This system is used to help provide solutions quickly in making a decision. Therefore, the researchers want to create an application that aims to make it easier for insurers in the customer's selection of worthy or not following the health insurance. In the research, researchers used a method namely Multi Attribute Decision Making (MADM), where the programming language PHP (Hypertext Preprocessor) into the support facilities. In conclusion, the existence of the insurance application can more easily select their prospective customer who wants to join, where the criterion is already determined in advance.

Keywords : Decision Support System, Multi Attribute Decision Making (MADM), Hypertext Preprocessor (PHP), Health Insurance.