

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Kelas Perawatan bagi Peserta BPJS Kesehatan dengan Metode Simple Additive Weighting

NURMA WASKITO SARI

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005432@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi dewasa ini menuntut masyarakat untuk semakin cepat mendapatkan informasi. Untuk mencapai tujuan tersebut diperlukan menggunakan teknologi informasi dalam pengolahan data. Pengolahan data yang baik akan menghasilkan informasi cepat, akurat dan dapat di percaya. Informasi merupakan acuan utama untuk mengambil kebijakan perusahaan. Dalam hal ini mengenai kebijakan penentuan kelas perawatan peserta Badan Penyelenggara Jaminan Sosial Kesehatan (BPJS Kesehatan). Dalam kebijakan penentuan kelas perawatan untuk rawat inap bagi peserta, penyajian informasi yang dibutuhkan memakan waktu yang lama lebih dari satu hari. Proses pengajuan menjadi peserta dan menentukan kelas mulai dari pengumpulan berkas dan proses verifikasi data yang meliputi informasi pribadi, pekerjaan serta gaji. Hal inilah yang menyebabkan pengambilan keputusan penentuan kelas perawatan memakan waktu yang lama. Pendekatan yang digunakan untuk mendukung sistem pendukung keputusan Penentuan Kelas Perawatan bagi Peserta BPJS Kesehatan adalah dengan Metode Simple Additive Weighting. Sistem pendukung keputusan ini bertujuan untuk mempercepat proses penentuan kelas perawatan bagi peserta BPJS Kesehatan. Sistem ini menghasilkan simulasi penentuan kelas perawatan dengan kriteria jenis pekerjaan, pekerjaan, golongan, gaji.

Kata Kunci : SPK, Kelas, BPJS, SAW

Decision Support System for Determination of service level of BPJS Kesehatan Participants using Simple Additive Method

NURMA WASKITO SARI

Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111201005432@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

With the rapid development of today's technology requires people to more quickly get the information. To achieve these objectives required the use of information technology in data processing. Good data processing will produce information quickly, accurately and can be believed. Information is the main reference for taking corporate policy. In this regard the determination of policy regarding treatment class participants Social Security Agency of Health (Health BPJS). In a classroom setting policy for inpatient care for participants, presentation of information necessary take a long time more than one day. The process of filing a participant and determines the class from the collection of files and data verification process that includes personal information, job and salary. This is why the decision grading takes care. Pendekatan used to support the determination of a decision support system for participants BPJS Class Health Care is the Simple Additive weighting method. This decision support system aims to speed up the process of determining class BPJS Health care for participants. The system generates a simulation grading criteria for treatment with this type of work, work, class, salary.

Keyword : DSS, Class, BPJS, SAW