

ABSTRAK

Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Penerimaan Bantuan disabilitas di Dinas Sosial Menggunakan Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) Adalah Aplikasi untuk memudahkan dalam proses prioritas disabilitas yang paling membutuhkan untuk menerima alat bantuan dari Dinas Sosial Kota Palembang. Dengan memanfaatkan metode simple additive weighting yang mana terdapat poin tinjauan dan kriteria masing-masing. dari seluruh proses tersebut maka menghasilkan sebuah aplikasi meliputi informasi yang mempunyai keluaran kalkulasi data dari masing-masing serta penerimaan bantuan disabilitas, dengan prioritas utama jatuh kepada nilai yang $\geq 0.7 < 1$ adalah kandindat prioritas tinggi dalam menerima bantuan pada penyandang disabilitas karena memenuhi kreteria yang baik. Sedangkan nilai yang ≤ 0.7 merupakan kandidat prioritas sedang yang menunjukan kreteria sedikit baik dan di jadikan pertimbangan dari prioritas yang tinggi untuk prioritas utama penerimaan bantuan pada penyandang disabilitas. di kota palaembang. Dalam membangun aplikasi menggunakan bahasa pemograman *HTML*, *CSS*, *PHP* dan database *MySQL*.

Kata kunci: Sistem pendukung keputusan, penerimaan bantuan pada penyandang disabilita, Html, *Website*.

ABSTRACT

The Decision Support System for Determining Disability Assistance Acceptance at the Social Service Office Using the Simple Additive Weighting (SAW) Method is an application to facilitate the prioritization process for the most needy disabilities to receive assistance tools from the Palembang City Social Service Office. By utilizing the simple additive weighting method, which includes review points and individual criteria. from the entire process, it results in an application that includes information with output data calculations from each and disability assistance recipients, with the main priority falling on values $\geq 0.7 < 1$, which are high-priority candidates for receiving assistance for persons with disabilities because they meet good criteria. Meanwhile, values ≤ 0.7 are medium-priority candidates that indicate slightly good criteria and are considered from high priority to the main priority for receiving assistance for persons with disabilities. in the city of Palembang. In building the application using HTML, CSS, PHP programming languages, and MySQL database.

Keywords: Decision support system, assistance acceptance for people with disabilities, Html, Website.