

RINGKASAN

Penelitian ini berjudul Sistem Pendukung Keputusan Penyeleksi Bantuan PKH di Balai Desa Tunjung menggunakan Metode SAW. Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan dalam penyeleksian bantuan PKH (Program Keluarga Harapan) dengan menerapkan metode *Simple Additive Weighting* pada Desa Tunjung Kecamatan Jatilawang, guna meminimalisir hasil kesalahan yang dilakukan oleh petugas input data penyeleksi bantuan PKH tersebut dan menghindari manipulasi data. Pembuatan aplikasi ini menggunakan Microsoft Visual Studio 2012 dan MySQL XAMPP. Tahapan pada penelitian ini yaitu melakukan pengumpulan data untuk membuat sistem informasi ini yaitu menggunakan teknik wawancara, observasi, dan studi kepustakaan sedangkan pengembangan sistemnya menggunakan metode prototype. Hasilnya berupa aplikasi yang dapat mempermudah penyeleksian bantuan PKH dan menampilkan laporan dengan cepat dan mudah.

Kata kunci : Sistem Pendukung Keputusan, *Simple Additive Weighting*, Bantuan PKH



ABSTRACT

This research is entitled PKH Assistance Selection Decision System at Tunjung Village Hall using the SAW Method. This research aims to build a decision support system application in selecting PKH (Program Keluarga Harapan) assistance by applying the Simple Additive Weighting method in Tunjung Village, Jatilawang Sub-district, in order to minimize the results of errors made by the PKH aid selection data input officers and avoid data manipulation. This application was created using Microsoft Visual Studio 2012 and MySQL XAMPP. The procedure in this research is collecting data to make this information system by using interview techniques, observation, and library studies while developing the system by using the prototype method. The result is an application which can facilitate the selection of PKH assistance and display reports quickly and easily.

Keywords: Decision Support System, Simple Additive Weighting, PKH Assistance

