# SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN UNTUK MENENTUKAN KELAYAKAN BANTUAN PROGRAM KELUARGA HARAPAN DI KABUPATEN KULON PROGO DENGAN METODE WEIGHTED PRODUCT

Disusun oleh:

**DAVID ANDIKA PUTRA**

**3115111028**

**ABSTRAK**

Program Keluarga Harapan (PKH) merupakan program yang berupaya untuk mengembangkan sistem perlindungan sosial terhadap warga miskin di Indonesia. Program ini memberikan bantuan uang tunai kepada Rumah Tangga Sangat Miskin (RTSM) dengan catatan mengikuti persyaratan yang terkait dengan peningkatan kualitas sumber dana Manusia (SDM) yaitu kesehatan dan pendididikan. Lapisan masyarakat menengah ke bawah banyak yang tidak bisa mengenyam pendidikan. Hal ini disebabkan mereka tidak memiliki biaya untuk mengakses pendidikan. Meskipun telah banyak strategi yang digunakan untuk meningkatkan akses sekolah, akan tetapi angka partisipasi sekolah di Indonesia masih belum optimal khususnya bagi anak-anak RTSM. PKH bidang pendidikan memberikan peluang lebih baik kepada anakanak dalam mengakses pendidikan. Hal ini sangat dimungkinkan dengan adanya bantuan program ini, anak-anak RTSM yang menjadi peserta PKH akan lebih mudah untuk mengakses pelayanan pendidikan yang tersedia. Salah satu masalah dalam penerimaan bantuan PKH ini adalah dalam proses seleksi penerimaan dana bantuan, yaitu tidak adanya suatu sistem yang akan merekomendasikan untuk pengambilan keputusan. Metode penelitian yang dilakukan adalah multikriteria atau banyak penilaian, mempertimbangkan kriteria keuntungan dan biaya, cocok untuk kriteria yang menggunakan skala (tingkatan), tidak ada kriteria yang bernilai nol. Dalam penelitian ini adalah pengumpulan data, wawancara dan observasi, analisis, desain, implementasi, uji coba *(Testing).* Sedangkan metode untuk pengambilan keputusan menggunakan *Weighted Product* (WP) dengan kriteria penilaian adalah fisik rumah, penghasilan, pendidikan, dan kondisi alam, penghasilan, kesehatan, kesejahteraan sosial (cacat/disabilitas), jumlah KK (Kepala Keluarga). Penelitian ini menghasilkan suatu sistem pendukung keputusan yang berguna untuk melakukan proses penentuan warga sehingga lebih cepat dan efesien.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Bantuan PKH Program Keluarga Harapan (PKH), *Weighted Product* (WP).

#

# ABSTRACT

Program Assistance Family Hope (PKH) is a program that seeks to develop social protection system for the poor in Indonesia. This program provides cash assistance to the Very Poor Household (RTSM) with a note following the requirements related to improving the quality of human resources (SDM) ie health and education. Layers of middle and low society many who can not get education. This is because they have no cost to access education. Although many strategies have been used to improve school access, the rate of school enrollment in Indonesia is still not optimal, especially for RTSM children. PKH in the field of education provides better opportunities for children in accessing education. This is made possible with the assistance of this program, RTSM children who become PKH participants will find it easier to access the available educational services. One of the problems in receiving PKH assistance is in the selection process of receiving grants, ie the absence of a system that will recommend for decision making. The research method used is multicriteria or a lot of valuation, considering the criterion of profit and cost, suitable for criterion using scale (level), no criterion which is zero value. In this research is data collection, interview and observation, analysis, design, implementation, test (Testing). While the method for decision making using Weighted Product (WP) with the criterion of assessment is physical home, income, education, and natural condition, income, health, social welfare (disability / disability), number of head family. This study resulted in a decision support system that is useful to make the process of determining the citizens so that more quickly and efficiently.

Keywords: Decision Support System, PKH Program Assistance Family Hope (PKH), Weighted Product (WP)