

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN PENERIMA
BEASISWA INDONESIA PINTAR DI SDN 2 SENDANGDAWUNG
KECAMATAN KANGKUNG KABUPATEN KENDAL MENGGUNAKAN
METODE WEIGHTED PRODUCT**

MUAMMAR ZAINUDIN

(Pembimbing : Erna Zuni Astuti, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201206676@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Dalam penelitian ini dilakukan penelitian tentang pemberian beasiswa untuk anak sekolah dasar. Beasiswa adalah suatu bentuk penghargaan terhadap siswa di dunia pendidikan. Beasiswa diberikan dari lembaga pendidikan maupun pihak luar kepada mereka yang berprestasi namun kurang mampu untuk menyelesaikan pendidikannya. salah satu beasiswa adalah Program Indonesia Pintar. Program Indonesia Pintar (PIP) adalah bagian dari program Wajib Belajar 12 tahun yang merupakan salah satu dari Nawacita Presiden Joko Widodo. Yang bertujuan untuk menjamin kelayakan anak untuk bersekolah sampai tamat pendidikan menengah ke atas. Dalam penelitian ini dilakukan pembuatan system yang dapat menyeleksi beasiswa PIP menggunakan metode weighted product dengan studi Kasus SDN 2 Sendangdawung, system yang di bangun relevan untuk menentukan beasiswa dengan kriteria yang sudah ditentukan oleh pihak sekolah. Hasil dari penelitian didapatkan yaitu terciptanya sebuah system yang dapat menyeleksi manajemen sekolah untuk penerimaan beasiswa siswa agar sesuai dengan sasaran.

Kata Kunci : weighted product, sistem pendukung keputusan, beasiswa sekolah

**DECISION SUPPORT SYSTEM FOR SELECTION OF INDONESIAN
SCHOLARSHIP RECIPIENT IN SDN 2 SENDANGDAWUNG
KANGKUNG KENDAL USING WEIGHTED PRODUCT METHOD**

MUAMMAR ZAINUDIN

(Lecturer : Erna Zuni Astuti, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201206676@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In this research is conducted research on scholarship for elementary school children. Scholarships are a form of respect for students in the world of education. Scholarships are awarded from educational institutions as well as outsiders to those who excel but are less able to complete their education. One of the scholarships is the Smart Indonesia Program. Pogram Indonesia Pintar (PIP) is a part of the 12-year Compulsory Education Program which is one of the Presidential Opportunities of JokoWidodo. Which aims to ensure the feasibility of children to bersekkolah until graduated from senior secondary education. In this research, the making of a system that can select PIP scholarship using weighted product method with Case Study of SDN 2 Sendangdawung, system that is built relevant to determine scholarship with criteria that have been determined by the school. The result of this research is the creation of a system that can select the school management for the acceptance of the scholarship to match the target.

Keyword : weighted product, decision support system, school scholarship