

## RINGKASAN

Pendidikan formal adalah salah satu faktor pendukung terciptanya sumber daya manusia yang berkualitas. Dalam mengupayakan wajib belajar selama 12 tahun oleh Departemen Pendidikan Nasional (Depdiknas) sekolah berupaya dalam memberikan penghargaan terhadap siswanya berupa penghargaan dalam bentuk pembebasan tagihan biaya sekolah atau yang biasa disebut dengan beasiswa. SMA N 1 Kutasari adalah salah satu sekolah yang turut memberikan upaya dalam membantu siswa untuk terus bersekolah dengan memberikan pembebasan biaya operasional sekolah kepada siswa yang memenuhi kriteria. Keputusan penerima pembebasan operasional melibatkan banyak pihak sehingga menyebabkan permasalahan berupa kurang subjektif dalam penilaian dan kurang tepatnya sasaran penerima. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun *Group Decision Support System* penerima pembebasan operasional untuk mengatasi permasalahan yang ada dalam proses seleksi. Proses perhitungan yang digunakan dalam *Group Decision Support System* ini adalah kombinasi antara metode *Analytical Hierarchy Process* untuk mengambil keputusan dengan memberikan prioritas yang efektif atas persoalan yang kompleks dan *Borda* yang mampu menyatukan beberapa keputusan menjadi keputusan bersama. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah studi pustaka, wawancara dan dokumentasi, sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan yaitu *Waterfall*. Penelitian ini menghasilkan *Group Decision Support System* penerima pembebasan operasional yang dapat mengurangi penilaian secara subjektif dan kurang tepatnya sasaran dengan mempertimbangkan kriteria yang ada.

Kata kunci : *Group Decision Support System, Analytical Hierarchy Process, Borda.*

## **ABSTRACT**

*Formal education is one of the supporting factors for the creation of quality human resources. In pursuing 12 years of compulsory education by the Ministry of National Education (Depdiknas), schools in giving awards to their students are awards in the form of exemption from school fees or commonly referred to as scholarships. SMA N 1 Kutasari is one school that helps provide assistance for students to continue their education by providing school operational fee exemptions for students who meet the requirements. Decision of recipient of cancellation The purpose of this study is to establish a Group Decision Support System that receives recipients of operational liberation to overcome the debates that exist in the selection process. The calculation process used in this Group Decision Support System is a combination of the Analytical Hierarchy Process method for making decisions by giving effective priorities from complex comparisons and Borda who is able to bring together several results into shared results. Data collection methods used are literature studies, interviews and documentation, while the system development method used is Waterfall. This study produces Group Decision Support System recipients of operational exemptions that can reduce subjective opinion and disagree with consideration of existing criteria*

*Keywords : Group Decision Support System, Analytical Hierarchy Process, Borda.*