

## ABSTRAKSI

Pendidikan sangat penting bagi kemajuan suatu negara, sehingga salah satu cara untuk meningkatkan pendidikan dengan diselenggarakannya program beasiswa. Di Universitas Sanata Dharma terdapat berbagai macam beasiswa yang diberikan kepada mahasiswa. Pemberian beasiswa disesuaikan dengan persyaratan yang telah ditentukan oleh pihak pemberi beasiswa. Dengan adanya pendaftar beasiswa yang sangat banyak dan proses untuk menentukan penerima beasiswa masih dilakukan secara manual maka akan menyulitkan pihak Universitas Sanata Dharma dalam menentukan mahasiswa yang berhak untuk menerima beasiswa.

Dengan adanya pertimbangan diatas, maka dikembangkan Sistem Seleksi Penerimaan Beasiswa Menggunakan TOPSIS untuk membantu menentukan mahasiswa penerima beasiswa. TOPSIS dipilih menjadi metode yang digunakan karena alternatif yang terbaik tidak hanya memiliki jarak terpendek dari solusi ideal positif tetapi juga memiliki jarak terpanjang dari solusi ideal negatif sehingga akan memberikan rekomendasi penerima beasiswa yang sesuai dengan yang diharapkan.

## ABSTRACT

Education is very important to progress in a country, so one of way to increase education using scholarship . In Sanata Dharma University be found various scholarship to provided for student. Scholarships are awarded in accordance with the requirements provided by the scholarship sponsor. The quantity of scholarship applicants and process to find scholarship recipients is still done manually so Sanata Dharma University will have difficulty in determining who are entitled to receive the scholarship.

The above considerations , so it developed Scholarship Selection System Using TOPSIS to help determining who are entitled to receive the scholarship. TOPSIS chosen as the method used for the contruction system because the best alternative not only has the shortest distance from positive ideal solution, but also has the longest distance from the negative ideal solution. So the system will provide recommendations a grantee as expented.