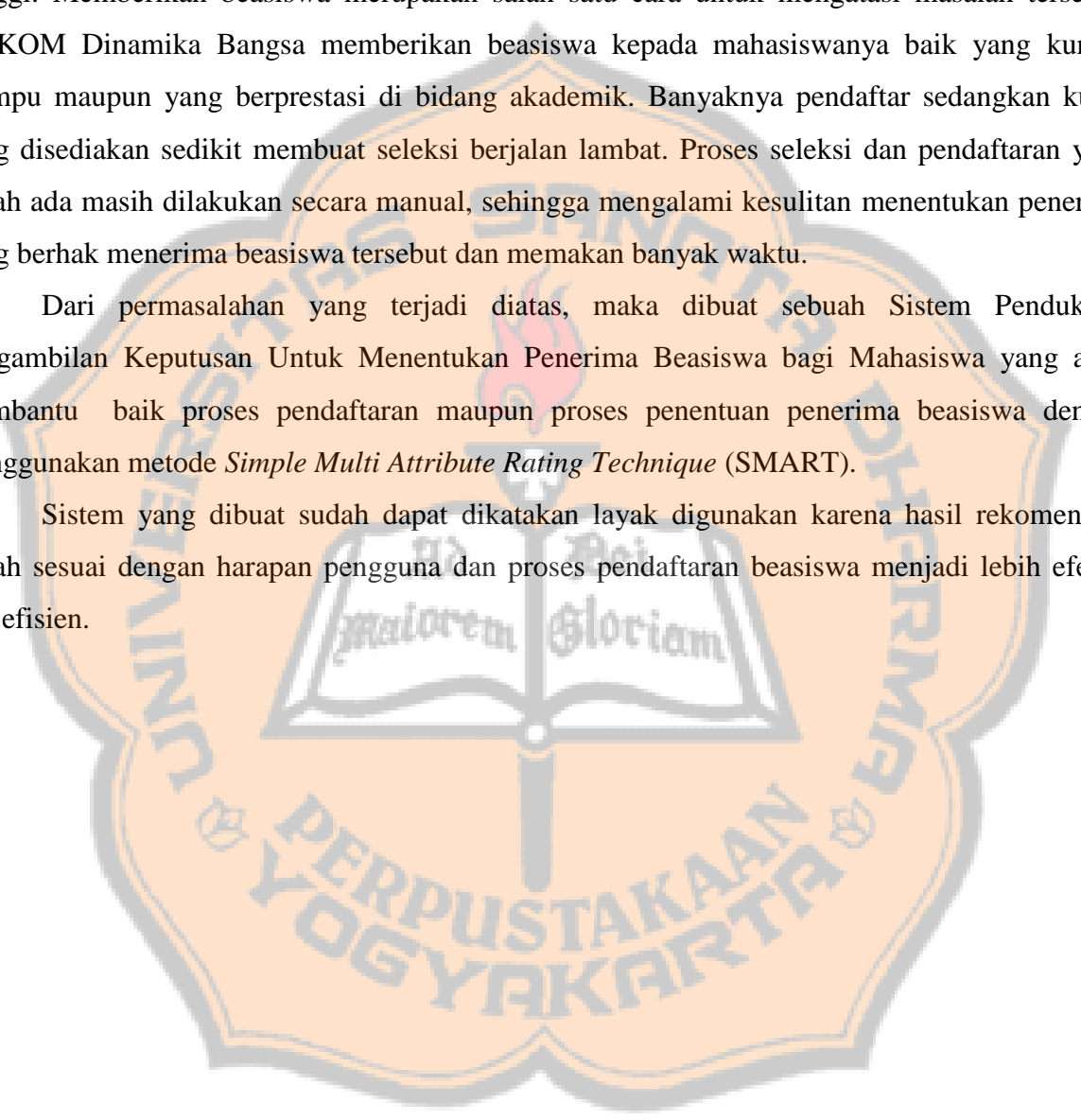


ABSTRAK

Tingginya biaya pendidikan menjadi kendala dalam melanjutkan studi di Perguruan Tinggi. Memberikan beasiswa merupakan salah satu cara untuk mengatasi masalah tersebut. STIKOM Dinamika Bangsa memberikan beasiswa kepada mahasiswanya baik yang kurang mampu maupun yang berprestasi di bidang akademik. Banyaknya pendaftar sedangkan kuota yang disediakan sedikit membuat seleksi berjalan lambat. Proses seleksi dan pendaftaran yang sudah ada masih dilakukan secara manual, sehingga mengalami kesulitan menentukan penerima yang berhak menerima beasiswa tersebut dan memakan banyak waktu.

Dari permasalahan yang terjadi diatas, maka dibuat sebuah Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan Untuk Menentukan Penerima Beasiswa bagi Mahasiswa yang akan membantu baik proses pendaftaran maupun proses penentuan penerima beasiswa dengan menggunakan metode *Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART)*.

Sistem yang dibuat sudah dapat dikatakan layak digunakan karena hasil rekomendasi sudah sesuai dengan harapan pengguna dan proses pendaftaran beasiswa menjadi lebih efektif dan efisien.



ABSTRACT

Cost is one of the hardest problems in getting (higher) education. There are not many ways to overcome it; but we all agree that scholarship is the most effective one. STIKOM Dinamika Bangsa gives scholarship to the students, for the competent or financially incapable ones.

However, giving scholarship has a problem in itself. There are so many applicants, but only little quota; hence applicant selection is often a difficult process to do and very time-consuming.

From the aforementioned problems, the writer attempted to create a Decision Support System to help selecting scholarship applicant as well as to ease application process with Simple Multi-Attribute Rating Technique (SMART).

The system is considered to be worth to using, because the recommendation matches the user expectation and therefore scholarship application becomes more effective and efficient.

