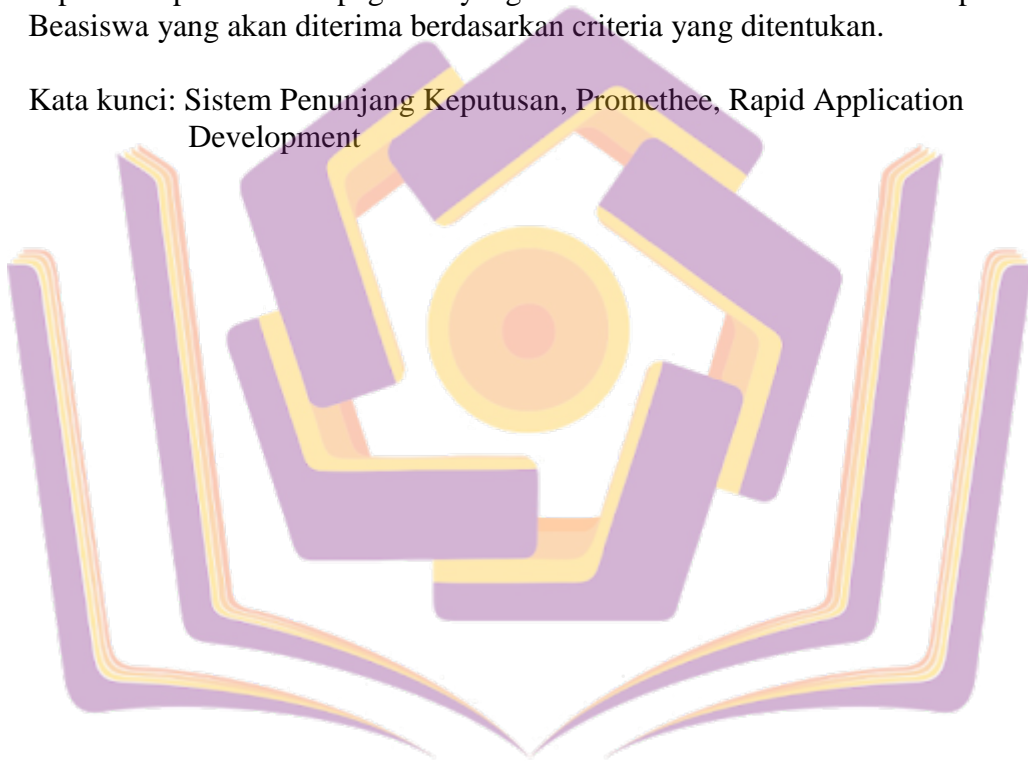


## RINGKASAN

Beasiswa (studi kasus: SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu). Bertujuan memudahkan dalam proses penerimaan Beasiswa baru pada SMA Islam Ta'allumul Huda Bumiayu. Aplikasi ini dirancang menggunakan Microsoft Visual Studio. NET 2010 dan MySQL. Metode dalam perhitungan SPK menggunakan *Promethee*. Metode pengumpulan data menggunakan metode wawancara, sedangkan untuk metode pengembangan system sendiri menggunakan RAD (*Rapid Application Development*). Dengan hasil sebuah system pendukung keputusan penerimaan pegawai yang bisa menghasilkan rekomendasi pemilihan Beasiswa yang akan diterima berdasarkan criteria yang ditentukan.

Kata kunci: Sistem Penunjang Keputusan, *Promethee*, Rapid Application Development



## **ABSTRACT**

*This study is entitled Decision Support System (SPK) Scholarship Acceptance (case study: Ta'allumul Huda Bumiayu Islamic High School). Aiming to facilitate the process of accepting new scholarship at Ta'allumul Huda Bumiayu Islamic High School. This application was designed using Microsoft Visual Studio. NET 2010 and MySQL. The method in calculating SPK uses Promethee. The data collection method uses the interview method, while for the system development method it self it uses RAD (Rapid Application Development) with the result of a decision support system for hiring employees that can produce recommendations for selecting scholarship that will be accepted based on criteria which is determined.*

*Keywords: Decision Support System, Promethee, Rapid Application Development.*



