

## ABSTRAK

Universitas Islam Sultan Agung merupakan perguruan tinggi swasta yang berjasa dalam mencerdaskan bangsa sejak tahun 1962, hingga saat ini terus *istiqomah* mencetak generasi *khaira ummah*. Untuk itu system seleksi mahasiswa merupakan hal yang sangat penting untuk melahirkan generasi yang terbaik demi mewujudkan visi *Bismillah* Membangun Generasi *Khaira Ummah*.

Sistem ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL serta memanfaatkan *framework level*. Kriteria yang digunakan yaitu nilai mata pelajaran, prestasi akademik dan nonakademik.

Hasil yang diperoleh adalah sebuah sistem pendukung keputusan penelusuran mahasiswa berprestasi yang memudahkan panitia penelusuran mahasiswa baru dari jalur berprestasi Universitas Islam Sultan Agung dalam melakukan perangkaan.

Kata Kunci: sistem pendukung keputusan, SAW, Prestasi, Beasiswa

## ABSTRACT

*Sultan Agung Islamic University is a private tertiary institution that has been instrumental in educating the nation since 1962, until now it has continued to be steadfast from generation to generation. For this reason, the student selection system is very important for the best generation to realize the vision of Bismillah Building the Khaira Ummah Generation.*

*This system is made using PHP programming language and MySQL database and using level framework. The criteria used are the value of subjects, academic achievement and non-academic.*

*The results obtained are a system that supports the search results of outstanding students who provide a committee for admission of new students from the achievers of the Sultan Agung Islamic University in ranking.*

*Keyword: decision support system, SAW, achievement, scholarship*