

## ABSTRAK

Kelas unggulan merupakan program unggulan yang ada di setiap sekolah terdiri dari siswa siswa pilihan yang memiliki kemampuan mendasar dan konpetensi yang baik di atas rata rata siswa/siswi lain nya.di perlukan suatu metode pembelajaran yang khusus agar siswa dapat berkembang dengan baik dalam belajar,di SMP IT AL-HUDA menyeleksi siswa untuk masuk ke program kelas unggulan,di perlukan suatu sistem pendukung keputusan atau AHP untuk memilih siswa/siswi kelas unggulan,karena selama ini masih di lakukan secara manual dan berdasarkan pemilihan guru/walikelas serta nilai rapot sehingga memerlukan waktu yang lama dan tidak efisien.metode analytical hierarki process (AHP) di gunakan untuk menentukan setiap bobot setiap kriteria untuk melakukan perengkingan alternatif sehingga sistem ini dapat membantu dalam pemilihan siswa kelas unggulan agar lebih cepat dan efisien dan lebih akurat.dari hasil perhitungan dengan metode ini menghasilkan **Nikita Destian Futri** memperoleh nilai 0,32 yang merupakan nilai tertinggi dari 4 siswa lain nya.

**Kata kunci :**kelas unggulan,sistem pendukung keputusan,siswa

**KARAWANG**

## **ABSTRACT**

Superior classes are excellent programs that exist in each school consisting of selected students who have basic abilities and good competence above the average of other students / students. It is necessary to have a special learning method so that students can develop well in learning, at SMP IT AL-HUDA selects students to enter the superior class program, it is necessary to have a decision support system or AHP to select superior class students/ students, because so far it is still done manually and based on the selection of teachers / guardians of the class and report card scores so that it takes a long time and is not efficient. The analytical hierarchy process (AHP) method is used to determine each weight of each criterion to carry out alternative bending so that this system can help in the selection of superior class students to be faster and more efficient and more accurate. From the results of calculations with this method resulted in Nikita Destian Futri obtaining a score of 0.32 which is the highest score of his 4 other students.

**Keywords:** *superior class, decision support system, students*

**KARAWANG**