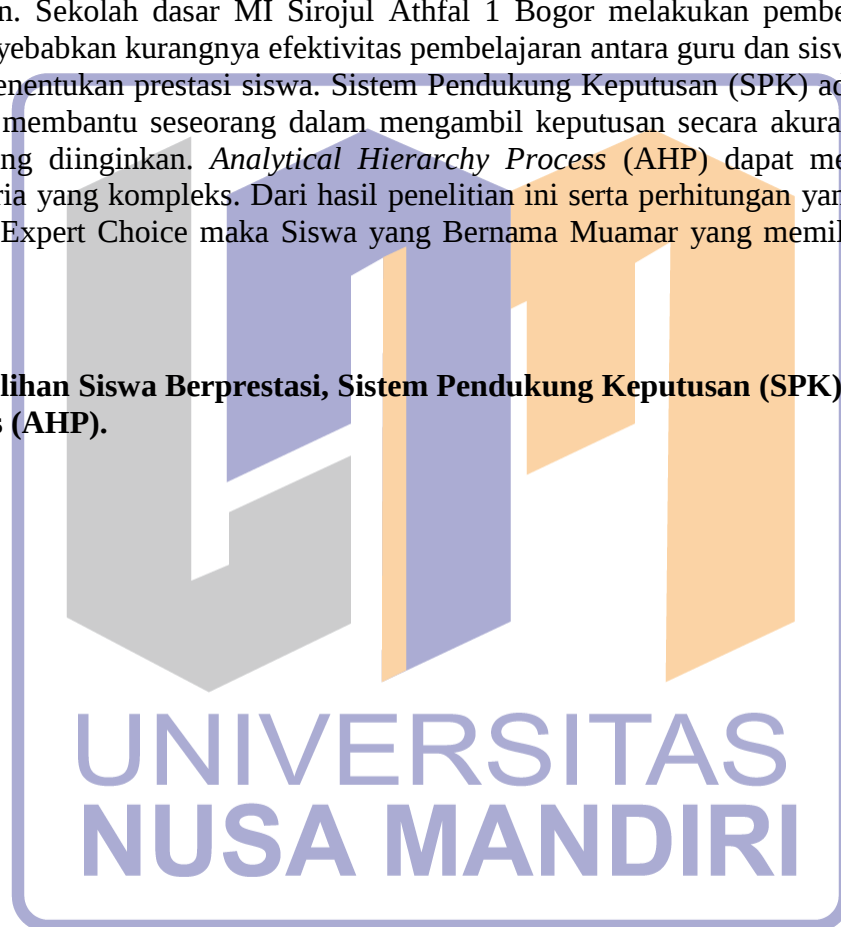


ABSTRAKSI

Syifa Fauziah (11172144), Implementasi Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) dalam Pemilihan Siswa Berprestasi MI Sirojul Athfal 1 Bogor

Diawal tahun 2020 lalu tepatnya pada bulan Maret 2020, sejak diumumkan pemerintah bahwa Indonesia terdampak kasus *Coronavirus Disease 2019* (Covid-19). Sejak itu juga Indonesia dihadapkan pada masa Pandemic, dimana seluruh sektor kehidupan terdampak tidak terkecuali disektor Pendidikan. Sekolah dasar MI Sirojul Athfal 1 Bogor melakukan pembelajaran dari rumah, hal ini menyebabkan kurangnya efektivitas pembelajaran antara guru dan siswa, sehingga guru sulit untuk menentukan prestasi siswa. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) adalah sebuah sistem yang dapat membantu seseorang dalam mengambil keputusan secara akurat dan sesuai dengan sasaran yang diinginkan. *Analytical Hierarchy Process* (AHP) dapat menyelesaikan masalah multikriteria yang kompleks. Dari hasil penelitian ini serta perhitungan yang dilakukan melalui alat bantu Expert Choice maka Siswa yang Bernama Muamar yang memiliki Prioritas tertinggi.

Kata kunci : Pemilihan Siswa Berprestasi, Sistem Pendukung Keputusan (SPK), Analytical Hierarchy Process (AHP).



ABSTRACT

Syifa Fauziah (11172144), Implementation of the Analytical Hierarchy Process (AHP) Method in the Selection of Outstanding Students at MI Sirojul Athfal 1 Bogor

At the beginning of 2020, precisely in March 2020, since the government announced that Indonesia was affected by the case of Coronavirus Disease 2019 (Covid-19). Since then, Indonesia has also been faced with a pandemic period, where all sectors of life have been affected, including the education sector. The primary school of MI Sirojul Athfal 1 Bogor conducts learning from home, this causes a lack of learning effectiveness between teachers and students, so it is difficult for teachers to determine student achievement. Decision Support System (DSS) is a system that can assist a person in making decisions accurately and in accordance with the desired goals. Analytical Hierarchy Process (AHP) can solve complex multi-criteria problems. From the results of this study and the calculations carried out through the Expert Choice tool, the student named Muamar has the highest priority.

Keywords : Selection of Outstanding Students, Decision Support System (DSS), Analytical Hierarchy Process (AHP).

