

ABSTRACT

THESIS TITLE : **SISTEM INFORMASI PENILAIAN SISWA RA ISLAM BAKTI 78 BANGUN REJO MENGGUNAKAN METODE AHP DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP**

STUDENT NAME : **AGHNI WIRAWAN**

STUDENT NUMBER : **18101152610251**

STUDY PROGRAM : **SISTEM INFORMASI**

DEGREE GRANTED : **STRATA 1 (S1)**

ADVISORS : **1. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom.**
2. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom.

Raudhatul Athfal which is abbreviated as RA is the name of the Early Childhood Education (PAUD) institution. RA is a form of early childhood education unit in the formal education line that organizes educational programs with the specifics of the Islamic religion for children aged 4-6 years. RA is under the auspices of the Ministry of Religion through the Decree of the Minister of Religion of the Republic of Indonesia Number 90 of 2013 concerning the implementation of Madrasah Education, which is professionally managed by RA teachers in the IGRA (Raudhatul Athfal Teachers Association). Build a student final assessment information system based on the criteria and sub-criteria of the student learning program. Implement an information system that provides an overview in making student final assessments using the AHP method. The AHP analysis consists of several stages, namely by determining the criteria and weights of the assessment. In determining the assessment of RA Islam Bakti 78 Bangun Rejo students, several assessment criteria were applied. Determination of criteria is the initial stage that must be done. The current system is still not properly processed, filling out student assessment reports is still based on teacher decisions without any processing of existing assessment records. There is no application that supports the assessment of student learning at RA Islam Bakti 78 Bangun Rejo. Reports on student learning outcomes are still not accurate, because they are still based on teacher estimates without accurate data processing. The system that will be built later is in the form of a Student Assessment Decision Support System so that it can assist in making student assessments to be used as a reference for teachers to make assessment reports. This assessment information system assists teachers in making assessments in terms of recording the assessment in the form of a system, making assessment decisions with many assessment sub-criteria based on the curriculum to produce an accurate decision with the AHP method.

Keywords: *Raudhatul Athfal System Information, Decision Support System, AHP, Student Assessment*

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **SISTEM INFORMASI PENILAIAN SISWA RA ISLAM BAKTI 78 BANGUN REJO MENGGUNAKAN METODE AHP DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP**

NAMA : **AGHNI WIRAWAN**

NOBP : **18101152610251**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Syafri Arlis, S.Kom, M.Kom.**
2. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom.

Raudhatul Athfal yang disingkat RA merupakan nama dari lembaga Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD). RA adalah salah satu bentuk satuan pendidikan anak usia dini pada jalur pendidikan formal yang menyelenggarakan program pendidikan dengan kekhasan agama islam bagi anak berusia 4-6 tahun. RA berada di bawah naungan Departemen Agama melalui Surat Keputusan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 90 Tahun 2013 Tentang penyelenggaraan Pendidikan Madrasah, yang dikelola profesional oleh guru-guru RA dalam wadah IGRA (Ikatan Guru Raudhatul Athfal). Membangun sistem informasi penilaian akhir siswa berdasarkan kriteria dan subkriteria program pembelajaran siswa. Mengimplementasikan sebuah sistem informasi yang memberikan gambaran dalam membuat penilaian akhir siswa dengan metode AHP. Analisis AHP terdiri dari beberapa tahap yaitu dengan menentukan kriteria dan bobot penilaian. Dalam menentukan penilaian siswa RA Islam Bakti 78 Bangun Rejo menerapkan beberapa kriteria penilaian. Penentuan kriteria adalah tahapan awal yang harus dilakukan. Sistem yang berjalan pada saat ini masih belum diolah dengan sebagaimana mestinya, mengisi laporan penilaian siswa masih berdasarkan keputusan guru tanpa ada pengolahan catatan penilaian yang ada. Belum adanya aplikasi yang mendukung dalam penilaian belajar siswa di RA Islam Bakti 78 Bangun Rejo. Laporan hasil belajar siswa masih belum akurat, karena masih berdasarkan perkiraan para guru tanpa adanya pengolahan data yang akurat. Sistem yang akan dibangun nantinya berupa suatu Sistem Pendukung Keputusan penilaian siswa agar dapat membantu dalam membuat penilaian siswa untuk dijadikan acuan guru membuat laporan penilaian. Sistem informasi penilaian ini membantu guru dalam membuat penilaian yang dari segi pencatatan penilaian berbentuk sistem, mengambil keputusan penilaian dengan banyak sub kriteria penilaian berdasarkan kurikulum untuk menghasilkan suatu keputusan yang akurat dengan metode AHP.

Kata Kunci : Raudhatul Athfal, Sistem Informasi, Sistem Penunjang Keputusan, AHP, Penilaian Siswa