

LEMBAR PENGESAHAN

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru SD Berprestasi Di Kota Gorontalo Dengan Metode *Analytical Hierarchy Procces (AHP)*

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada:

Hari, Tanggal : 11 Februari 2016

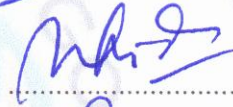
Waktu : 07:15 – 09:15 WITA

Dewan Penguji

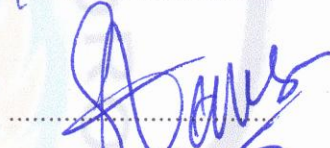
1) Amirudin Y. Dako, ST., M.Eng
NIP. 19741003200112 1 001




2) Wrastawa Ridwan, ST., MT
NIP. 19790205200501 1 002



3) Salmawaty Tansa, ST., M.Eng
NIP. 19760427200604 2 002



4) Rahmat D.R. Dako, ST., M.Eng
NIP. 19780127200501 1 001



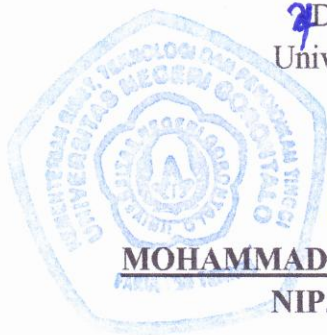
5) Syahrir Abdussamad, ST., MT
NIP. 19750624200501 1 003



Gorontalo, 11 Februari 2016

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (ST)

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo



MOHAMMAD HIDAYAT KONIYO, ST. M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru SD Berprestasi Di Kota Gorontalo Dengan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)*

Nurmusadam Bando

INTISARI

Kegiatan pemilihan guru berprestasi jenjang Sekolah Dasar merupakan agenda tahunan, yang dimulai dari tingkat sekolah sampai dengan tingkat nasional. Program ini merupakan wujud nyata pemerintah memberikan perhatian yang sungguh-sungguh dalam memberdayakan guru, terutama bagi mereka yang berprestasi. Namun pelaksanaan pemilihan guru berprestasi masih dirasa kurang maksimal, karena dilakukan dengan perhitungan secara manual.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang bisa memberikan rekomendasi penetapan guru sekolah dasar berprestasi di Kota Gorontalo dengan menerapkan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)*.

Hasil penelitian ini berupa sistem pendukung keputusan pemilihan guru SD berprestasi di Kota Gorontalo berbasis *web*, dengan kriteria yang digunakan bersifat dinamis maka dalam menentukan kriteria dapat diubah sesuai kebutuhan. Perancangan aplikasi website menggunakan aplikasi *PHP* dan *database MySQL* yang terintegrasi pada aplikasi *XAMPP* versi 1.7.5 . Untuk *Web browser* menggunakan *Google Chrome* dan *Mozilla Firefox*.

Kata kunci : Guru berprestasi, SPK, *AHP*.

***Decision Supporting System of Outstanding Elementary Teachers Election at
Gorontalo city by using Analytical Hierarchy Process (AHP)***

Nurmusadam Bando

ABSTRACT

The outstanding elementary teachers ellection activity is an annually agenda which starts from school level to national level. This program is a real form of earnest attention form government in empowering teacher particularly for those who has achievement. However, the implementation of outstanding elementary teachers election is not optimal yet, because the method is still manually.

This research aimed at designing and constructing decision supporting system that can give recommendation to the determination of outstanding elementary teachers at Gorontalo city by using Analytical Hierarchy Process (AHP).

The research result is in form of web-based decision supporting system of outstanding elementary teachers election at Gorontalo city. Because of the criteria that is used is dynamic, therefore the determination of criteria can be changed based on the need. The website application design uses PHP and database MySQL application integrated with XAMPP version 1.7.5 application. For web browser, it used goggle chrome and Mozila Firefox.

Keywords: Outstanding Teacher, SPK, AHP

