

**Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Guru Bimba terbaik pada
Bimba AIUEO Unit Swadaya Pabuaran Menggunakan Metode AHP**



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan pada Program
Sastra Satu (S1)

MUHAMMAD RESHA SETIAWAN

NIM : 11212014

Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Nusa Mandiri

2022

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap puji syukur kepada Allah S.W.T, Skripsi ini kupersembahkan untuk:

1. Bapak Haris dan Ibu Riesty tercinta yang telah membesarkan aku dan selalu membimbing, mendukung, memotivasi, memberi apa yang terbaik bagiku serta selalu mendoakan aku untuk meraih kesuksesanku;
2. Adik Pertama saya Rafli terimakasih sudah menyemangati dan mensupport abangnya ini;
3. Adik paling bontot Raihan terimakasih sudah menyemangatin dan mensupport abangnya ini;
4. Serta Shasha sudah menyemangati dan mensupport sampai saat ini.

Tanpa kalian,

aku dan karya ini tak akan pernah ada

"Akhirnya jadi SARJANA PERTAMA di keluarga :D"

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Resha Setawan

NIM : 11212014

Program Studi : Sistem Informasi

Perguruan Tinggi : Universitas Nusamandiri

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang telah saya buat dengan judul. "**Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Guru Bimba terbaik pada Bimba AIUEO Unit Swadaya Pabuaran Menggunakan Metode AHP**", adalah asli (orisinil) atau tidak plagiat (menjiplak) dan belum pernah diterbitkan/dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun juga. Apabila dikemudian hari ternyata saya memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa Tugas Akhir yang telah saya buat adalah karya milik seseorang atau badan tertentu, saya bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan saya dari Universitas Nusa Mandiri dicabut/dibatalkan.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 30 Juni 2022

Yang menyatakan,



Muhammad Resha Setiawan



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Gedung Rektorat : Nusa Mandiri Tower Jl. Jatiwaringin Raya No. 2, Jakarta Timur 13620
Telp. (021) 28534471, 28534300 e-mail : rektorat@nusamandiri.ac.id

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Sebagai sivitas akademik Universitas Nusa Mandiri, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Resha Setiawan
NIM : 1121204
Program Studi : SISTEM INFORMASI
Fakultas : TEKNOLOGI INFORMASI
Jenis Karya : Skripsi / Tesis / Disertasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, maka saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Nusa Mandiri Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PEMILIHAN GURU BIMBA TERBAIK
PADA BIMBA ALVEO UNIT SWADAYA TABUARAN MENGGUNAKAN
METODE AHP

Hak Bebas Royalti Non Eksklusif yang diberikan berupa publikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai salah satu penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal :

Yang Menyatakan,



Coret yang tidak diperlukan



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

• Jl. Kramat Raya No. 18, Jakarta Pusat
• Nusa Mandiri Tower,
Jl. Mergenda Raya No. 545, Depok

• Jl. Damai No. 6, Waring Jati Barat (Margasatwa), Jakarta Selatan
• Jl. Daan Mogol No. 31, Tangerang

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Muhammad Resha Setiawan
NIM : 11212014
Jenjang : Strata Satu (S1)
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknologi dan Informasi
Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri
Judul Skripsi : Sistem Penujang Keputusan Pemilihan Guru Bimba
Terbaik Pada Bimba AIUEO Unit Swadaya Pabuaran
Menggunakan Metode AHP

Telah dipertahankan pada periode 2022-1 dihadapan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom) pada Program Sarjana Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi dan Informasi di Universitas Nusa Mandiri.

Jakarta, 12 Juli 2022

PEMBIMBING SKRIPSI

Dosen Pembimbing : Arief Rusman, S.Kom,M.Kom

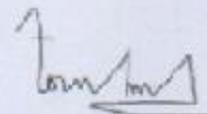


DEWAN PENGUJI

Penguji I : Indah Purnamasari, S.T,M.Kom



Penguji II : Tuslaela, S.Kom,M.Kom





LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11212014
Nama Lengkap : Muhammad Resha Setiawan
Dosen Pembimbing : Arief Rusman M. Kom
Judul Tugas Akhir : **Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Guru Bimba terbaik pada Bimba AIUEO Unit Swadaya Pabuaran Menggunakan Metode AHP**

| No | Tanggal Bimbingan | Pokok Bahasan | Paraf Dosen Pembimbing |
|----|-------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1. | 31 Maret 2022 | Bimbingan Perdana | |
| 2. | 7 April 2022 | Pengajuan Judul & Bab 1 | |
| 3. | 14 April 2022 | Acc Bab 1 & Pengajuan Bab 2 | |
| 4. | 12 Mei 2022 | Acc Bab 2 & Pengajuan Bab 3 | |
| 5. | 19 Mei 2022 | Revisi Bab 3 | |
| 6. | 2 Juni 2022 | Acc Bab 3 & Pengajuan Bab 4 | |
| 7. | 9 Juni 2022 | Revisi Bab 4 | |
| 8. | 16 Juni 2022 | Acc Bab 4 & Pengajuan Bab 5 | |
| 9. | 30 Juni 2022 | Acc Keseluruhan | |

Catatan Dosen Pembimbing

Bimbingan Skripsi

- Dimulai pada tanggal : 31 Maret 2022
- Diakhiri pada tanggal : 30 Juni 2022
- Jumlah pertemuan bimbingan : 9 Kali

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

(Arief Rusman M.Kom)

PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA

Skripsi yang berjudul **“Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Guru Bimba terbaik pada Bimba AIUEO Unit Swadaya Pabuaran Menggunakan Metode AHP”** adalah hasil karya tulis asli MUHAMMAD RESHA SETIAWAN dan bukan hasil terbitan sehingga peredaran karya tulis hanya berlaku di lingkungan akademik saja, serta memiliki hak cipta. Oleh karena itu, dilarang keras untuk menggandakan baik sebagian maupun seluruhnya karya tulis ini, tanpa seizin penulis.

Referensi kepustakaan diperkenankan untuk dicatat tetapi pengutipan atau peringkasan isi tulisan hanya dapat dilakukan dengan seizin penulis dan disertai ketentuan pengutipan secara ilmiah dengan menyebutkan sumbernya.

Untuk keperluan perizinan pada pemilik dapat menghubungi informasi yang tertera di bawah ini:

| | |
|---------|--|
| Nama | : Muhammad Resha Setiawan |
| Alamat | : Pondok Ranggon Rt 002 Rw 003 Jatimurni |
| No.Telp | : 083876766242 |
| E-mail | : reshastwn@gmail.com |



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan makalah tugas akhir ini dengan baik. Dimana makalah skripsi ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul skripsi yang telah penulis selesaikan adalah, **“Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Guru Bimba terbaik pada Bimba AIUEO Unit Swadaya Pabuaran Menggunakan Metode AHP”**.

Tujuan penulisan skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan. Program Sastra Satu (S1) UNIVERSITAS NUSA MANDIRI Jakarta. Sebagai bahan penulisan diambil berdasarkan hasil penelitian, observasi dan beberapa sumber literatur yang mengandung penulisan ini. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan tugas akhir ini tidak akan lancar, Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Nusa Mandiri
2. Ketua Jurusan Sistem Informasi Universitas Nusa Mandiri.
3. Bapak Arief Rusman M.Kom selaku Dosen Pembimbing Skripsi.
4. Ibu Safitri Linawati M.Kom selaku Asisten Pembimbing Skripsi.
5. Ibu Siska, S.Pd selaku kepala unit biMBA AIUEO Unit Swadaya Pabuaran.
6. Bapak / Ibu Guru dan staff sekolah biMBA AIUEO Unit Swadaya Pabuaran.
7. Orang tua yang sangat saya cintai yang telah memberikan dukungan moral maupun spiritual.

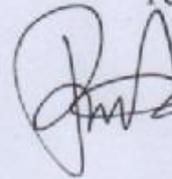
9. Serta Adik adik saya dan dengan orang yang selalu support saya dalam hal apapun yaitu Shasha Nur Fatimah.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk disebut satu persatu sehingga terwujudnya penulisan ini. Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang.

Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 30 Juni 2022

Penulis



Muhammad Resha Setiawan

ABSTRAK

Muhammad Resha Setiawan (11212014), Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Guru Bimba terbaik pada Bimba AIUEO Unit Swadaya Pabuaran Menggunakan Metode AHP.

Penelitian ini bertujuan untuk menilai pola pengajaran terbaik kepada guru guru yang mengajar pada biMBA AIUEO unit Swadaya Pabuaran, sehingga guru guru tersebut bisa mengetahui apakah orang tua/ wali murid tersebut suka dala pola pengajarannya. Dilihat dari pentingnya penilaian kinerja guru, maka melakukan penilaian untuk pemilihan guru yang mengajarnya dengan baik untuk meningkatkan kualitas guru namun saat ini penilaian masih belum memenuhi syarat karena masih dari berasal pusat, sehingga guru pengajar di Bimba AIUEO ini tidak mengetahui apakah pola mengajarnya disukai orang tua murid. Sistem Penunjang Keputusan Pemilihan Guru Bimba terbaik pada Bimba AIUEO Unit Swadaya Pabuaran berbasis web ini dirancang dengan menggunakan HTML, PHP, dan MySQL sebagai basis datanya.. Sedangkan dalam melakukan penelitian penulis menggunakan metode wawancara dan metode AHP (*Analytical Hierarchy Process*).

Kata Kunci : biMBA AIUEO , Pola Ajar guru, Metode AHP

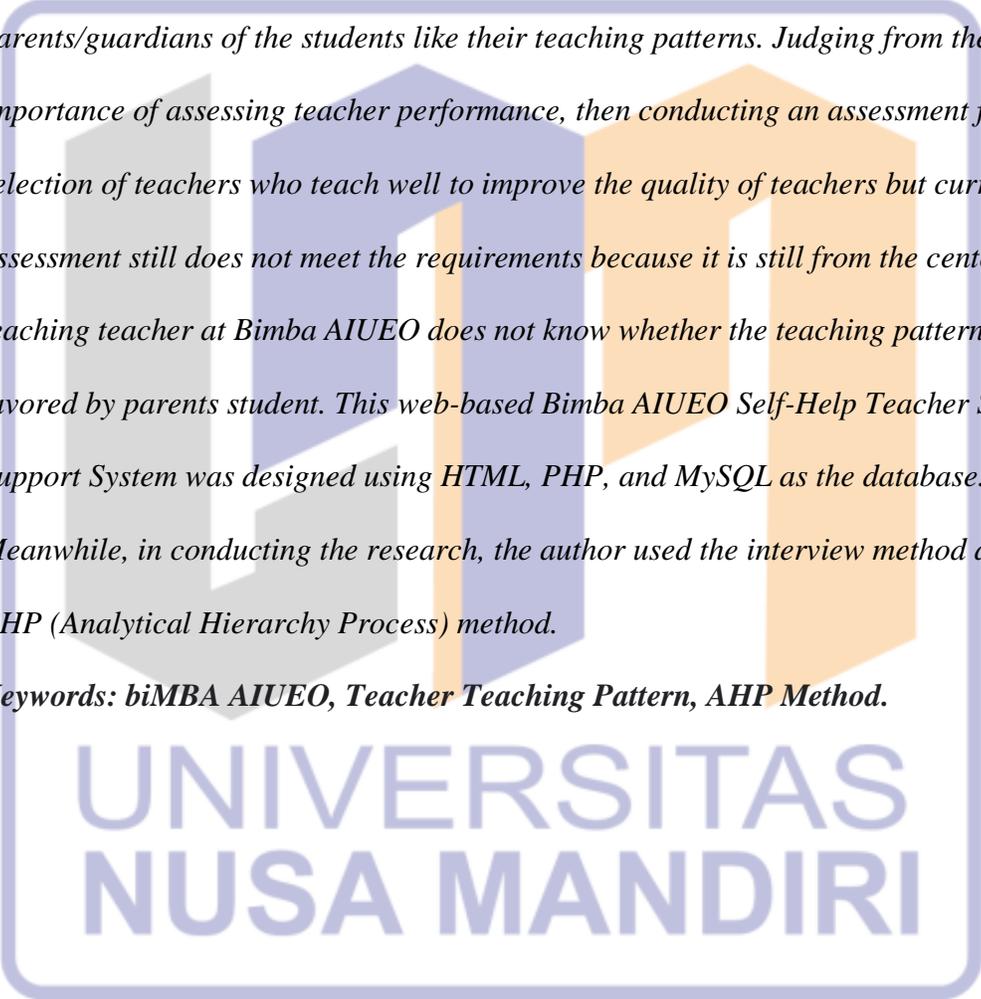
UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

ABSTRACT

Muhammad Resha Setiawan (11212014), Decision Support System for Selection of the Best Bimba Teachers at Bimba AIUEO Pabuaran Self-Help Unit Using the AHP Method.

This study aims to assess the best teaching patterns for teachers who teach at the biMBA AIUEO Swadaya Pabuaran unit, so that these teachers can find out whether the parents/guardians of the students like their teaching patterns. Judging from the importance of assessing teacher performance, then conducting an assessment for the selection of teachers who teach well to improve the quality of teachers but currently the assessment still does not meet the requirements because it is still from the center, so the teaching teacher at Bimba AIUEO does not know whether the teaching pattern is favored by parents student. This web-based Bimba AIUEO Self-Help Teacher Selection Support System was designed using HTML, PHP, and MySQL as the database. Meanwhile, in conducting the research, the author used the interview method and the AHP (Analytical Hierarchy Process) method.

Keywords: biMBA AIUEO, Teacher Teaching Pattern, AHP Method.



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI



**UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI**

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Rahajeng, W. S., & Laily, N. (2018). Pengaruh Motivasi dan Lingkungan Kerja Terhadap Kepuasan Kerja dan Kinerja Karyawan DI biMBA-AIUEO Surabaya. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM)*, 7(9).
- [2] Latifah, A. (2020). Peran lingkungan dan pola asuh orang tua terhadap pembentukan karakter anak usia dini. *JAPRA) Jurnal Pendidikan Raudhatul Athfal (JAPRA)*, 3(2), 101-12.
- [3] Khaironi, M. (2017). Pendidikan Moral Pada Anak Usia Dini. *Jurnal Golden Age*, 1(01), 1-15.
- [4] Sit, M. (2017). *Psikologi perkembangan anak usia dini edisi pertama*. Kencana.
- [5] Maemunawati, S., & Alif, M. (2020). *Peran guru, orang tua, metode dan media pembelajaran: strategi kbm di masa pandemi covid-19*. 3M Media Karya.
- [6] Mawey, T. C., Tumbel, A., & Ogi, I. W. (2018). Pengaruh Kepercayaan dan Kualitas Layanan terhadap Kepuasan Nasabah PT Bank Sulutgo. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 6(3).
- [7] Muhyi, Muhammad Hartono Budiyo, Sunu Catur Satianingsih, Rarasaning Sumardi Rifai, Irfan Zaman, A. Qomaru Astutik, Erna Puji Fitriatien, Sri Rahmawati(2018). *Metodologi Penelitian*
- [8] Utama, D. N. (2017). *Sistem Penunjang Keputusan: Filosofi Teori dan Implementasi*. Garudhawaca..
- [9] Apriastika, P., & Fajarita, L. (2019). Sistem Penunjang Keputusan Penentuan Guru Terbaik Pada SD Strada Santa Maria Dengan Metode AHP (Analytical Hierarchy Process) Dan SAW (Simple Additive Weighting). *IDEALIS: InDonEsiA journalL Information System*, 2(3), 138-145.

[10] Ibrahim, A., & Do Abdullah, S. (2021). IMPLEMENTASI METODE ANATITHYCAL PROSCCESS (AHP) SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEMILIHAN GURU BERPRESTASI PADA DINAS PENDIDIDIKAN KABUPATEN HALMAHERA UTARA. *IJIS-Indonesian Journal On Information System*, 6(1).

[11] Ferdiansyah, A., & Fajarita, L. (2019). SISTEM PENUNJANG KEPUTUSAN PENENTUAN GURU TERBAIK PADA MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI 2 DENGAN METODE (AHP) ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS DAN (SAW) SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING. *IDEALIS: InDonEsiA journalL Information System*, 2(6), 94-100.



