

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN GURU
BARU DI SD NEGERI 5 KARANG TENGAH
MENGUNAKAN METODE MOORA**

SKRIPSI

SITI ATISA HARTATI

20190050027



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK KOMPUTER DAN DESAIN**

SUKABUMI

JULI 2023

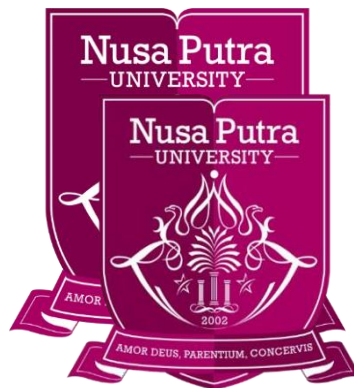
**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN GURU
BARU DI SD NEGERI 5 KARANG TENGAH
MENGUNAKAN METODE MOORA**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menempuh Gelar Sarjana
Komputer*

SITLATISA HARTATI

20190050027



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK KOMPUTER DAN DESAIN
SUKABUMI
JULI 2023**

PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN GURU
BARU DI SD NEGERI 5 KARANG TENGAH
MENGUNAKAN METODE MOORA
NAMA : SITI ATISA HARTATI
NIM : 20190050027

“Saya menyatakan dan bertanggungjawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti- bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

Sukabumi, 03 Juli 2023



SITI ATISA HARTATI

Penulis

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PEREKRUTAN GURU
BARU DI SD NEGERI 5 KARANG TENGAH
MENGUNAKAN METODE MOORA
NAMA : SITI ATISA HARTATI
NIM : 20190050027

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
Sidang Skripsi tanggal 03 Juli 2023. Menurut pandangan kami, Skripsi ini
memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Komputer

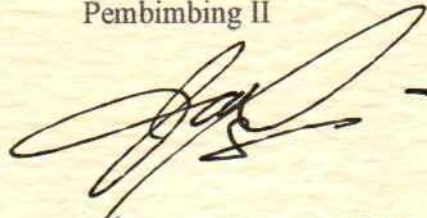
Sukabumi, 03 Juli 2023

Pembimbing I



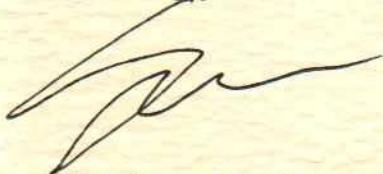
Arny Lattu, S.Pd.Kom., M.Kom
NIDN. 0424089206

Pembimbing II



M. Anton Permana, M.Kom
NIDN. 0404069601

Ketua Penguji



Sudin Saepudin, M.Kom
NIDN. 0414088608

Ketua Program Studi Sistem Informasi



Adhitia Erfina, ST., M.Kom
NIDN. 0417049102

Dekan Fakultas Teknik Komputer dan Desain

Ir. Paikun, S.T., M.T., IPM., Asean Eng.
NIDN. 0402037401

HALAMAN PERUNTUKAN

Skripsi ini saya tujukan kepada Ayahanda (Alm) dan Ibunda tercinta, terutama kepada Kakak saya yang selalu memberikan dukungannya secara penuh dalam segala hal serta adik saya dan semua orang yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat selesai dengan tepat waktu.

“Orang lain tidak akan paham dengan permasalahan dan masa sulit yang kita lalui. Mereka hanya ingin tahu cerita sukses kita. Berjuanglah untuk diri sendiri. Meski tidak ada yang memberi tepuk tangan, setidaknya kelak ketika sudah sukses diri kita akan bangga dengan apa yang sudah kita perjuangkan hari ini.”



Sukabumi, 03 Juli 2023

Siti Atisa Hartati

ABSTRACT

Technological developments make the need for technology in all sectors of life to increase. One sector that cannot be separated from technological developments is the Indonesian education sector. Student success in learning is not only determined by internal factors such as ability, motivation, and student activity, but also determined by external factors such as learning facilities and environment, to the ability of teaching staff to develop various teaching skills. Therefore it is very important to find qualified teaching staff and fit the criteria. This research is expected to be a solution to the problems being faced by SD Negeri 5 Karang Tengah. Based on the results of calculations using the MOORA method, it can be seen that alternative A2 is the candidate for teaching staff with the highest score, namely 0.478. Then followed by alternatives A4 and A3 with respective scores of 0.409 and 0.408.

Keywords: *information system, decision support system, moora method, teaching staff*



ABSTRAK

Perkembangan teknologi membuat kebutuhan akan teknologi di semua sektor kehidupan menjadi meningkat. Salah satu sektor yang tak bisa lepas dari perkembangan teknologi adalah sektor pendidikan Indonesia. Keberhasilan siswa dalam belajar tak hanya ditentukan oleh faktor internal seperti kemampuan, motivasi, serta keaktifan siswa, namun juga ditentukan oleh faktor eksternal seperti fasilitas dan lingkungan belajar, hingga kemampuan tenaga pengajar dalam mengembangkan berbagai keterampilan mengajar. Oleh karena itu penting sekali untuk mencari tenaga pengajar yang berkualitas dan sesuai dengan kriteria. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi solusi dari permasalahan yang sedang dihadapi oleh SD Negeri 5 Karang Tengah. Berdasarkan hasil perhitungan dengan metode MOORA dapat diketahui bahwa alternatif A2 merupakan kandidat tenaga pengajar dengan perolehan nilai terbesar yaitu 0,478. Kemudian diikuti oleh alternatif A4 dan A3 dengan perolehan nilai masing – masing 0,409 dan 0,408.

Kata Kunci : sistem informasi, sistem pendukung keputusan, metode moora, tenaga pengajar



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dan menyelesaikan perkuliahan yang ditempuh dalam mendapatkan ilmu yang bermanfaat. Tujuan penulisan skripsi ini adalah mendapatkan gelar sarjana komputer (S.Kom) dan karya ilmiah untuk membantu masyarakat.

Sehubungan dengan itu penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas Rahmat dan kuasa-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. H. Kurniawan, S.T.,M.Si.,MM. Selaku Rektor Universitas Nusa Putra Sukabumi.
3. Bapak Anggy Pradiftha Junfithrana, S.Pd., MT selaku Wakil Rektor I Bidang Akademik Universitas Nusa Putra Sukabumi.
4. Bapak. Ir. Paikun, S.T., M.T.,IPM.,Asean Eng. Sebagai Dekan Fakultas Teknik Komputer dan Desain
5. Bapak. Adhitia Erfina, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi
6. Ibu Army Lattu, S.Pd.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I Universitas Nusa Putra Sukabumi
7. Bapak M.Anton Permana. M.Kom selaku Dosen Pembimbing II Universitas Nusa Putra Sukabumi.
8. Para Dosen Program Studi Sistem Informasi Universitas Nusa Putra Sukabumi.
9. Ayahanda M.Sutarjo (Alm) dan Ibunda Tuti Suryati yang selalu memberikan doa, semangat, cinta, serta dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Kakak dari penulis yang selalu memberikan dukungan secara penuh, dan untuk adik tersayang.
11. Untuk diri sendiri, Siti Atisa Hartati yang selama ini tidak pernah menyerah meski kadang berat.



12. Resti Setia Ningsih, Rahma Pujawati, dan Salman Alfarisi Suaedi selaku sahabat dari penulis yang selalu memberi dukungan kepada penulis dan selama ini selalu menjadi tempat bagi penulis untuk mencurahkan berbagai hal.
13. Seluruh pihak SD Negeri 5 Karang Tengah yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini.
14. Teman – teman grup whatsapp (Skripsi, Wisuda, Bye) yang selalu menjadi penyemangat penulis untuk segera menyelesaikan studi.
15. Teman – teman seperjuangan SI19C.
16. Semua pihak yang turut menjadi dorongan untuk penulis agar segera menyelesaikan studi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak sebagai bahan perbaikan.



Sukabumi, 03 Juli 2023

Penulis

Siti Atisa Hartati

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik UNIVERSITAS NUSA PUTRA , saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SITI ATISA HARTATI

NIM : 20190050027

Program Studi : Sistem Informasi

Jenis karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Nusa Putra Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Sistem Pendukung Keputusan Perekrutan Guru Baru di SD Negeri 5 Karang Tengah Menggunakan Metode MOORA”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Nusa Putra berhak menyimpan, mengalihmedia/format- kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Sukabumi

Pada Tanggal : 03 Juli 2023

Yang Menyatakan


(SITI ATISA HARTATI)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN PENULIS	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERUNTUKAN	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terkait	6
2.2 Landasan Teori.....	7
2.3 Kerangka Pemikiran	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	9
3.1 Tahapan Penelitian	9
3.2 Pengumpulan Data	10
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
4.1 Penerapan Metode MOORA	13
4.2 Desain Sistem	19
4.3 Perancangan <i>User Interface</i>	22
4.4 Pengujian Sistem	26
BAB V PENUTUP.....	28
5.1 Kesimpulan	28

5.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA		29
LAMPIRAN.....		31



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Guru Aktif.....	1
Tabel 1. 2 Data Guru Yang Akan Pensiun	2
Tabel 4. 1 Data Alternatif	13
Tabel 4. 2 Data Kriteria	14
Tabel 4. 3 Data Bobot dan Nilai Kriteria.....	14
Tabel 4. 4 Input Nilai Kriteria	14
Tabel 4. 5 Data Konversi Nilai Kriteria	15
Tabel 4. 6 Tabel Perhitungan Pembobotan.....	18
Tabel 4. 7 Hasil Pembobotan dan Perangkingan	18
Tabel 4. 8 Pengujian Sistem	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	8
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	9
Gambar 4.1 <i>Usecase Diagram</i>	19
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i>	20
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Pengajar	21
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Ubah Data Nilai.....	22
Gambar 4. 5 Tampilan <i>Login</i>	23
Gambar 4. 6 Tampilan <i>Dashboard</i>	23
Gambar 4. 7 Tampilan Data Pengajar	24
Gambar 4. 8 Tampilan Data Kriteria	24
Gambar 4. 9 Tampilan Data Nilai	25
Gambar 4. 10 Tampilan Data Perhitungan	25
Gambar 4. 11 Tampilan Pengaturan Profil.....	26
Gambar 4. 12 Tampilan Pengaturan Penyisihan <i>Penyisihan</i>	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Lokasi Penelitian	31
Lampiran 2 Dokumentasi Wawancara	32
Lampiran 3 Wawancara.....	33
Lampiran 4 Biodata Penulis.....	36



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan teknologi membuat kebutuhan akan teknologi dalam semua sektor kehidupan menjadi meningkat. Salah satu sektor yang tak bisa lepas dari kemajuan teknologi adalah sektor pendidikan Indonesia. Dalam buku karya Ali Mustadi, dan kawan – kawan yang berjudul “Landasan Pendidikan Sekolah Dasar” dijelaskan bahwa pendidikan sebuah usaha sadar dan terencana untuk mewujudkan suasana belajar dan proses pembelajaran, bukan suatu aktivitas yang diselenggarakan tanpa memiliki perencanaan dan tujuan yang jelas [1]. Pendidikan merupakan bagian yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Dengan pendidikan, manusia dapat menentukan dan mengubah kehidupan dan pembangunan suatu bangsa.

Seperti yang tertuang dalam Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2003 pasal 14 dan 17, sekolah dasar (SD) merupakan jenjang pendidikan formal pertama yang melandasi jenjang pendidikan menengah [2]. Pada jenjang ini pendidikan ditempuh selama 6 tahun dan menjadi pendidikan formal dengan tingkatan paling rendah dan memiliki pengaruh terhadap pembentukan karakter siswa.

Keberhasilan siswa dalam belajar tak hanya ditentukan oleh faktor internal seperti kemampuan, motivasi, serta keaktifan siswa, namun juga ditentukan oleh faktor eksternal seperti fasilitas dan lingkungan belajar, hingga kemampuan tenaga pengajar dalam mengembangkan berbagai keterampilan mengajar.

Tabel 1. 1 Data Guru Aktif

No.	Nama dan Gelar	Jabatan
1.	Eli Srimulyani, S.Pd	Kepala Sekolah
2.	Tois Sumarni, S.Pd	Keuangan, wali kelas 5A
3.	Fera Agusferani, S.Pd	Tata Usaha, guru B.

		Inggris, wali kelas 5A, operator
4.	Holida Sugiarti, M.Pd	Wali kelas 4A
5.	Eneng Buldaningsih, S.Pd.SD	Wali kelas 2A
6.	Eni Sukaeni, S.Pd	Wali kelas 2B
7.	Nia Sumiarsih, S.Pd	Wali kelas 1A
8.	Hendarsyah, S.Pd.SD	Wali kelas 6
9.	Desi Citra Susanti, S.Pd	Wali kelas 3
10.	Ratu Anggie Lestari, S.Pd	Wali kelas 4B
11.	Lia Latifah, S.Pd	Wali kelas 1B
12.	Abdul Rokib, S.Pd	Guru penjaskes
13.	Muhammad Hendra, S.Pd	Guru agama
14.	Ade Sanukri	Penjaga sekolah

Tabel 1. 2 Data Guru Yang Akan Pensiun

No.	Nama dan Gelar	Tanggal Pensiun
1.	Eli Srimulyani, S.Pd	01 September 2023
2.	Tois Sumarni, S.Pd	01 Oktober 2023
3.	Eneng Buldaningsih, S.Pd.SD	01 Juni 2023

Penelitian yang dilakukan oleh Laili Cahyani, dan lain – lain dengan judul penelitian “ Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Menggunakan Metode *MOORA* (Studi Kasus Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Trunojoyo Madura” . Penelitian ini dilakukan dalam rangka proses seleksi mahasiswa berprestasi di Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Trunojoyo Madura yang nantinya akan dikirim ke tingkat Universitas. Hasil penelitian yang diperoleh dari perhitungan sistem menggunakan metode *MOORA* berbeda dengan hasil perhitungan yang diperoleh dari panitia pilmapres Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Trunojoyo Madura. Hal ini karena ada beberapa faktor seperti subjektivitas juri dan panitia serta belum adanya data nilai kepribadian sebagai nilai tambahan dari pilmapres [3].

Penelitian yang dilakukan oleh Muhammad Ilham dan lain – lain dengan judul penelitian “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan SMA Negeri Terfavorit Kota Pematangsiantar Menggunakan Metode MOORA”. Penelitian yang dilakukan untuk menentukan SMA negeri terbaik dan terfavorit di kota Pematangsiantar ini mendapatkan hasil bahwa SMA Negeri 2 merupakan SMA terfavorit di Pematangsiantar dengan perolehan nilai 0,47601345 [4].

Adapun penelitian yang dilakukan oleh Melenia Winda, dan lain – lain dengan judul penelitian “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sepatu Pada *Online Shop Choice Fashion* Dengan Menggunakan Metode MOORA”. Penelitian dilakukan untuk menentukan rekomendasi sepatu terbaik dan sepatu yang kurang di rekomendasikan. Berdasarkan hasil perhitungan, diketahui bahwa Adidas Senseboost Go Man #279 menjadi rekomendasi terbaik dengan perolehan nilai 0,13601, dan Hush Puppies – Diana Wedges menjadi sepatu yang kurang direkomendasikan dengan perolehan nilai 0,02066 [5]

Dari ketiga penelitian diatas peneliti memutuskan untuk menggunakan metode MOORA sebagai metode penelitian yang akan dipakai, hal ini dikarenakan metode MOORA mudah untuk dipahami serta dapat menentukan tujuan dari kriteria yang saling bertentangan, dimana kriteria tersebut ada yang bernilai menguntungkan (*benefit*) dan tidak menguntungkan (*cost*) [6].

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang sudah dipaparkan diatas, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana metode MOORA dapat menjadi solusi dari permasalahan yang sedang dihadapi oleh SD Negeri 5 Karang Tengah.
2. Membuat sebuah sistem informasi sistem pendukung keputusan yang sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh SD Negeri 5 Karang Tengah.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini antara lain sebagai berikut :

1. Data penentuan kriteria serta bobot penilaian diperoleh dari hasil wawancara dengan Kepala Sekolah SD Negeri 5 Karang Tengah selaku pemegang keputusan tertinggi.
2. *Output* penelitian berupa sistem informasi sistem pendukung keputusan

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Membangun sebuah sistem informasi sistem pendukung keputusan yang sesuai dengan kriteria yang ditetapkan oleh SD Negeri 5 Karang Tengah.
2. Menjadi solusi dari permasalahan yang sedang dihadapi oleh SD Negeri 5 Karang Tengah dalam perekrutan guru baru.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini antara lain sebagai berikut :

- a. Diharapkan dapat menjadi sarana untuk memperdalam pemahaman tentang metodologi penelitian dan menambah wawasan.
- b. Semoga dapat menjadi sumber referensi baru bagi para peneliti yang sedang melakukan penelitian dengan kasus atau metode penelitian yang berkaitan.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan yang dipakai pada penelitian ini adalah :

- **BAB 1** : **PENDAHULUAN**, terdapat beberapa poin awal yaitu latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.
- **BAB II** : **TINJAUAN PUSTAKA**, menjelaskan tentang berbagai referensi serta ide awal adanya penelitian



ini diantaranya penelitian terkait, dan kerangka berpikir .

- **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN,** berisi tentang tahapan penelitian, dan metode pengumpulan data.
- **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN,** yang terdiri dari hasil penelitian yang telah dilakukan.
- **BAB V : PENUTUP,** yang terdiri dari kesimpulan dan saran.



AB V

PENUTUP

B

Berdasarkan temuan pada peneitian yang dilakukan di SD Negeri 5 Karang Tengah, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- Metode MOORA dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah dalam pemilihan tenaga pengajar di SD Negeri 5 Karang Tengah.
- Sistem informasi yang dibuat diharapkan dapat mempermudah ketika akan melakukan pengambilan keputusan dalam pemilihan tenaga pengajar di SD Negeri 5 Karang Tengah.
- Berdasarkan hasil perhitungan dengan metode MOORA dapat diketahui bahwa alternatif A2 merupakan kandidat tenaga pengajar dengan perolehan nilai terbesar yaitu 0,478. Kemudian diikuti oleh alternatif A4 dan A3 dengan perolehan nilai masing – masing 0,409 dan 0,408.

5.2 Saran

Bagi pihak sekolah diharapkan dapat menerapkan sistem informasi yang dibuat agar dapat memudahkan ketika pengambilan keputusan.



DAFTAR PUSTAKA

- [1] dkk Ali Mustadi, *Landasan Pendidikan Sekolah Dasar*. UNY Press, 2020. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=WZsPEAAAQBAJ>
- [2] Department for Transport, “Undang - Undang Republik Indonesia nomor 20 Tahun 2003 Tentang sistem Pendidikan Nasional,” *News.Ge*, no. d, p. <https://news.ge/anakliis-porti-aris-qveynis-momava>, 2003.
- [3] L. Cahyani, M. Arif, and F. Ningsih, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi Menggunakan Metode Moora (Studi Kasus Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Trunojoyo Madura,” *J. Ilm. Edutic Pendidik. dan Inform.*, vol. 5, no. 2, pp. 108–114, 2019, [Online]. Available: <https://journal.trunojoyo.ac.id/edutic/article/view/5354>
- [4] M. Ilham, I. Parlina, A. Maulana, E. K. Lubis, and S. I. Sari, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan SMA Negeri Terfavorit Kota Pematangsiantar Menggunakan Metode MOORA,” *InfoTekJar (Jurnal Nas. Inform. dan Teknol. Jaringan)*, vol. 3, no. 2, pp. 16–20, 2019, doi: 10.30743/infotekjar.v3i2.861.
- [5] M. W. Sari and O. Alexander, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sepatu Pada Online Shop Choice Fashion Dengan Menggunakan Metode Moora,” *DoubleClick J. Comput. Inf. Technol.*, vol. 5, no. 1, p. 43, 2021, doi: 10.25273/doubleclick.v5i1.10038.
- [6] S. Manurung, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Guru Dan Pegawai Terbaik Menggunakan Metode Moora,” *Simetris J. Tek. Mesin, Elektro dan Ilmu Komput.*, vol. 9, no. 1, pp. 701–706, 2018, doi: 10.24176/simet.v9i1.1967.
- [7] Y. Amaliah and S. Suprianto, “Sistem Pendukung Keputusan Penerima Beasiswa Tidak Mampu Menggunakan Metode Moora,” *J. Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 1, pp. 12–18, 2021, doi: 10.36294/jurti.v5i1.1704.
- [8] S. Wardani, S. Ramadhan, A. Tunas Bangsa Pematangsiantar, and P. Studi Manajemen Informatika, “Analisis Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan Metode MOORA Untuk Merekomendasikan Alat Perekam Suara,” ■, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2019.
- [9] E. Astuti and N. E. Saragih, “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Sekolah Terbaik dengan Metode Moora,” 2020.
- [10] V. K. Mittal, R. Sindhvani, P. Lata Singh, V. Kalsariya, and F. Salroo, “Evaluating Significance of Green Manufacturing Enablers Using MOORA Method for Indian Manufacturing Sector BT - Proceedings of the International Conference on Modern Research in Aerospace Engineering,” 2018, pp. 303–314.

- [11] F. Susanto, *Pengenalan Sistem Pendukung Keputusan*. Deepublish, 2020.
- [12] K. B. B. Indonesia, “Pengertian Guru.” <https://kbbi.web.id/guru> (accessed May 23, 2023).



- [13] D. K. Yestiani and N. Zahwa, "Peran Guru dalam Pembelajaran pada Siswa Sekolah Dasar," *Fondatia*, vol. 4, no. 1, pp. 41–47, 2020, doi: 10.36088/fondatia.v4i1.515.
- [14] N. R. Yanifa, D. Arifianto, and A. Nilogiri, "Implementasi Metod e Moora (Multi – Objective Optimization On The Basis Of Ratio Analysis) Pada Penerimaan Beasiswa Di Universitas Muhammadiyah Jember Berbasis Web," *Tek. Inform.*, vol. 18, no. 2, pp. 20–48, 2019.
- [15] R. Sutomo and J. H. Siringo Ringo, "DSS,MOORA,WEB Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Stok Obat Berbasis Web dengan Pendekatan DSS Metode Moora (Studi Kasus Apotek XYZ)," *J. SISKOM-KB (Sistem Komput. dan Kecerdasan Buatan)*, vol. 6, no. 1, pp. 1–7, 2022, doi: 10.47970/siskom-kb.v6i1.283.
- N. M. D. Febriyanti, A. A. K. O. Sudana, and I. N. Piarsa, "Implementasi Black Box Testing pada Sistem Informasi Manajemen Teknol. dan Komput., vol. 2, no. 3, pp. 1–10, 2021.Dosen," *J. Ilm.*

