

**PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
MENENTUKAN SISWA TERBAIK DALAM PEMBELAJARAN
MUSIKALISASI PUISI PADA KELAS XI**

SKRIPSI

Diajukan untuk Melengkapi Syarat Sidang untuk Mencapai
Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

Oleh :

SHEILA TRY THANIA

71200513012

Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

Jenjang Strata - 1 (S1)



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2025

**PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
MENENTUKAN SISWA TERBAIK DALAM PEMBELAJARAN
MUSIKALISASI PUISI PADA KELAS XI**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Melengkapi Syarat Sidang Ujian Skripsi untuk Mencapai Gelar
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia**

Oleh

Sheila Try Thania

71200513012

Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia

Jenjang Strata-1 (S1)

Disetujui

Pembimbing I



Drs. Ali, M.M

Pembimbing II



Dra. Hj. Rita, M.Pd

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA**

MEDAN

2025




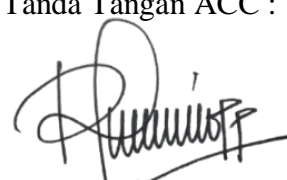


UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

Kampus UISU Jalan Sisingamangaraja Teladan Medan Telp. 061.7869730

LEMBARAN PERBAIKAN SKRIPSI

Nama : **Sheila Try Thania**
NPM : 71200513012
Program Studi : Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
Hari/Tanggal Sidang : Selasa, 16 September 2025

Pembimbing I : Drs. Ali, M.M. <ul style="list-style-type: none">- Perbaiki Tulisan Kutipan dan Tanda Baca- Perbaiki Perhatikan Saran Pendapat- Perbaiki Pembimbing dan Penguji	Tanda Tangan ACC : 
Pembimbing II : Dra. Hj. Rita, M.Pd. <ul style="list-style-type: none">- Perbaiki Pengetikan dan EBI- Perbaiki Abstrak- Perbaiki Jadwal Penelitian	Tanda Tangan ACC : 
Penguji I : Dra. Nila Safina, M.Pd. <ul style="list-style-type: none">- Perbaiki Semua dengan Arahan Dosen Pembimbing dan Penguji- Perbaiki Arti Ayat Al-Qur'an- Perbaiki Tulisan dan Pengetikan	Tanda Tangan ACC : 
Penguji II : Rika Kartika, S.Pd., M.Pd. <ul style="list-style-type: none">- Perbaiki Perbaiki Analisis Data- Tambahkan Refrensi- Perbaiki Latar Belakang Masalah	Tanda Tangan ACC : 

Medan, 16 September 2025

Diketahui Oleh:

Dekan



Dr. Julia Maulina, M.Si

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN**

TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

NAMA : SHEILA TRY THANIA

NOMOR POKOK : 71200513012

PROGRAM STUDI : PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA INDONESIA

**JUDUL SKRIPSI : PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
MENENTUKAN SISWA TERBAIK DALAM
PEMBELAJARAN MUSIKALISASI PUISI PADA KELAS XI**

Medan, 16 September 2025

PANITIA UJIAN

Ketua



Dr. Julia Maulina, M.Si

Sekretaris



Rika Kartika, S.Pd., M.Pd

Pembimbing I



Drs. Ali, M.M

Pembimbing II



Dra. Hj. Rita, M.Pd

**PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
MENENTUKAN SISWA TERBAIK DALAM PEMBELAJARAN
MUSIKALISASI PUISI PADA KELAS XI**

Oleh:

SHEILA TRY THANIA

Nomor Pokok : 71200513012

Telah Dipertahankan Di Depan Panitia Ujian Skripsi Pada Tanggal 16 September 2025 dan
Dinyatakan Lulus Memenuhi Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program
Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
FKIP UISU Medan

Medan, 16 September 2025

Menyetujui

Tim Pembimbing

Pembimbing I



Drs. Ali, M.M

Pembimbing II



Dra. Hj. Rita, M.Pd

Mengetahui

Ketua Program Studi

Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia





FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA

MEDAN

2025

UJIAN SKRIPSI SARJANA PENDIDIKAN

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Pembimbing I: Drs. Ali, M.M	 _____
2.	Pembimbing II: Dra. Hj. Rita, M.Pd	 _____
3.	Penguji I: Dra. Nila Safina, M.Pd	 _____
4.	Penguji II: Rika Kartika, S.Pd., M.Pd	 _____

Medan, 16 September 2025





Mahasiswa

Nama : Sheila Try Thania

NPM : 71200513012

Tanggal Ujian: 16 September

UJIAN SKRIPSI SARJANA PENDIDIKAN

No.	Nama	Tanda Tangan
1.	Pembimbing I: Drs. Ali, M.M	 _____
2.	Pembimbing II: Dra. Hj. Rita, M.Pd	 _____
3.	Penguji I: Dra. Nila Safina, M.Pd	 _____
4.	Penguji II: Rika Kartika, S.Pd., M.Pd	 _____

Medan, 16 September 2025

Dekan FKIP UISU



Dr. Julia Maulina, M.Si

PERNYATAAN KEABSAHAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sheila Try Thania
Nomor Pokok : 71200513012
Jenjang Program : Strata-1 (S1)
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Program Studi : Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia
Alamat : Jln. Durung No. 66
No. Telepon : 0821-6529-4137

Dengan ini menyatakan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: **PENGEMBANGAN SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN MENENTUKAN SISWA TERBAIK DALAM PEMBELAJARAN MUSIKALISASI PUISI PADA KELAS XI**, secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya. Apabila ternyata dikemudian hari skripsi ini merupakan hasil plagiat atau merupakan karya orang lain, maka dengan ini saya menyatakan bersedia menerima sanksi akademik dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Sumatera Utara (FKIP UISU) Medan.

Medan, 16 September 2025

Saya yang Menyatakan

Sheila Try Thania

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Pembatasan Masalah.....	4
D. Perumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN TEORETIS, KERANGKA BERPIKIR DAN PENELITIAN	
 YANG RELEVAN.....	9
A. Kajian Teoretis	9
1. Pengembangan.....	12
2. Sistem Pendukung Keputusan	19
3. Musikalisasi Puisi.....	40
4. Pembelajaran Musikalisasi Puisi Menurut Kurikulum	
Merdeka Musikalisasi.....	50
5. Langkah-langkah Pembelajaran di Kelas	56
B. Kerangka Konseptual	59
C. Penelitian Yang Relevan	62

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	64
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	64
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	67
C. Subjek Penelitian	70
D. Prosedur Penelitian	71
E. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data	77
F. Teknik Analisis Data	85
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	88
A. Hasil Penelitian dan Pengembangan.....	88
1. Hasil Analysis (Analisis)	88
2. Hasil Design (Perancangan).....	94
3. Hasil Development (Pengembangan)	102
4. Hasil Implementation (Penerapan)	124
5. Hasil Evaluation (Penilaian)	125
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	130
A. Simpulan.....	130
B. Saran	130
DAFTAR PUSTAKA	132
LAMPIRAN.....

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Komponen Use Case Diagram	29
Tabel 2.2 Komponen Activity Diagram	31
Tabel 2.3 Komponen Entity Relationship Diagram	32
Tabel 2.4 Simbol-Simbol Flowchart Diagram	33
Tabel 2.5 Simbol-Simbol Context Diagram	35
Tabel 2.6 Simbol-Simbol Data Flow Diagram	36
Tabel 2.7 Langkah-Langkah Pembelajaran di Kelas	57
Tabel 3.1 Perincian Waktu Penelitian	66
Tabel 3.2 Jumlah Populasi	67
Tabel 3.3 Jumlah Sampel Penelitian	69
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Validasi Ahli Materi	78
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Validasi Ahli Media	79
Tabel 3.6 Kisi-Kisi Respon Guru	82
Tabel 3.7 Skala Likert	86
Tabel 3.8 Kriteria Penilaian Kelayakan Media	87
Tabel 4.1 Capaian Pembelajaran dan Tujuan Pembelajaran	93
Tabel 4.2 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Media I	103
Tabel 4.3 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Media II	105
Tabel 4.4 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Materi I	108
Tabel 4.5 Rekapitulasi Hasil Validasi Ahli Materi II	110
Tabel 4.6 Rekapitulasi Hasil Respon Guru 1	112
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil Respon Guru 2	115
Tabel 4.8 Rekapitulasi Hasil Respon Guru 3	118
Tabel 4.9 Rekapitulasi Hasil Respon Guru 4	121
Tabel 4.10 Bobot Preperensi	126
Tabel 4.11 Nilai Kecocokan Alternatif Pada Kriteria	126
Tabel 4.12 Tabel Nilai	127
Tabel 4.13 Hasil Penilaian	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Pengembangan Addie.....	14
Gambar 2.2 Xampp	37
Gambar 2.3 Model Waterfall.....	38
Gambar 3.1 Langkah-langkah yang dilakukan peneliti.....	71
Gambar 3.2 Desain Awal Cover Buku Daftar Nilai.....	74
Gambar 3.3 Desain Awal Cover Sistem Pendukung Keputusan.....	75
Gambar 3.4 Tampilan Isi Buku Daftar Nilai	76
Gambar 3.5 Tampilan Desain Sistem Pendukung Keputusan.....	76
Gambar 4.1 Use Case Diagram	90
Gambar 4.2 Desain Halaman Login	95
Gambar 4.3 Desain Halaman Utama	96
Gambar 4.4 Desain Halaman Data Siswa.....	97
Gambar 4.5 Desain Halaman Data Kriteria.....	98
Gambar 4.6 Desain Halaman Klasifikasi	100
Gambar 4.7 Desain Halaman Laporan Hasil Analisa.....	101

DAFTAR PUSTAKA

- Fahmi, Z. and Dika, F. (2019) “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa Berprestasi; Metode Profile Matching”, *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi Bisnis*, 1(1), pp. 30-37. doi: 10.47233/jteksis.v1i1.4.
- Eniyati, Sri. (2011) “Perancangan Sistem Pendukung Pengambilan Keputusan untuk Penerimaan Beasiswa dengan Metode SAW (Simple Additive Weighting)”. *Jurnal Teknologi Informatika DINMIK Volume 16, No.2, Juli 2011* : 171-176
- Havilludin. (2011) “Memahami Pengguna UML (Unified Modelling Language)”. *Samarinda : Jurnal Informasi Mulawarman Vol. 6 No.1 Februari 2011*.
- Sandika, ian Gatra, dkk. (2014) “Penentuan Karakteristik Pengguna Sebagai Pendukung Keputusan Dalam Memilih Smartphone Menggunakan Metode Forward Chaining”, *Yogyakarta : Prosiding Snatif ke-1 Tahun 2014*.
- Fitriana, J., Ripanti, E. F. and Tursina (2018) “Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Mahasiswa Berprestasi dengan Metode Profile Matching (Studi Kasus : Fakultas Teknik UNTAN)”, *Jurnal Sistem dan Teknologi Informasi*, 6(4), pp. 157-164
- Fransiska, H. and Yulmain (2019) “Desain Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Siswa untuk Mengikuti Olimpiade Sains dengan Metode AHP dan Topsis”, *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian*, pp. 201-214.

- Agnes Linda Astuti, dkk. 2023. *Pengembangan Media Pembelajaran Musikalisasi Puisi untuk Meningkatkan Kemampuan belajar siswa kelas IX*. Journal on Education. Vol. 06. No. 01.
- Maulana, M. R. (2012, Januari). Penilaian Kinerja Karyawan di Ifun Jaya Textile dengan Metode Fuzzy Simple Additive Weighted. Jurnal Ilmiah ICTech. 1-12. Retrieved February 7, 2015.
- Putra, D. (2014, Juni). Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Penerima Beasiswa Pt.Telkom Menggunakan Metode Simple Additive Weighting. Informasi dan Teknologi Ilmiah (INTI), 1-7. Retrieved Januari 5, 2015.
- Hermanto, H., dan Izzah, N. (2018). Sistem pendukung keputusan pemilihan motor dengan metode simple additive weighting (SAW). Matematika dan Pembelajaran, 6(2), 184-200.
- Malau, Y. (2017). Implementasi Metode Simple Additive Weighting untuk Sistem Pendukung Keputusan Promosi Kenaikan Jabatan. Pradigma, 19(1), 38-45.
- Mujiastuti, R. (2019). Sistem Penilaian Kinerja Karyawan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW). JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer, 9(2), 133-141.
- Nuraeni, N. (2018). Penerapan Metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam Seleksi Calon Karyawan. Swabumi, 6(1), 63-71.

Witasari, D., dan Jumaryadi, Y. (2020). Aplikasi Pemilihan Karyawan Terbaik dengan Metode Simple Additive Weighting (SAW) (Studi Kasus Citra Widya Teknik). JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer, 10(2), 115-122.

Kamaludin, Asep. (2012) "Sistem Pendukung Keputusan dalam Pemilihan Alternatif alat Kontrasepsi menggunakan Metode Simple Additive Weighting". Bandung : Jurnal Telah Dimunafosahkan 30 april 2012 – Jurusan Teknik Informasi UIN sqd Bandung.

Wedhasmara, Arie dan Jasmu, Ari Wibowo. (2010) "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pembelian Kendaraan Bermotor dengan Metode SAW".

Siregar, Chairotunisah. (2014) "Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Handphone Bekas dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW)". Medan : Pelita Informatika Budi Darma, Volume : IV, Nomor 1, Maret 2014.

Skripsi. Fatkhul Aziz, 2013. *Pengembangan Media Musikalisasi Puisi sebagai upaya Peningkatan Kemampuan Mengapresiasi untuk siswa kelas IX.*

Skripsi. Nisak Izzia, 2021. *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Siswa Berprestasi menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) berbasis web pada SMKN 4 Banda Aceh.*

Skripsi. Izza Nst, dkk. 2023. *Pengembangan Media Musikalisasi Puisi terhadap kemampuan mengapresiasi puisi pada kelas X SMA SWASTA AL-Hidayah Medan.*

Skripsi. Setyo Wahyuni. 2017. *Penerapan Media Musikalisasi Puisi untuk motivasi belajar puisi pada kelas X di SMAN 8 Kota Tangerang Selatan.*

Skripsi. Mentari Muliati Bunda. 2017. *Kemampuan Menulis Puisi Bebas Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Pangsid Kabupaten Sidenreng Rappang.*

Taufik, Imam, dkk. 2022. *Kompeten Berbahasa Indonesia.* Jakarta: Erlangga.