

**ANALISIS PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
AKADEMIK DALAM PENGELOLAAN DATA SISWA DI
MTS NEGERI 1 MAJALENGKA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)
Pada Jurusan Manajemen Pendidikan Islam



MAULIDAAPRILIYANTI SAYIDAH
NIM 2281090066

**JURUSAN MANAJEMEN PENDIDIKAN ISLAM
FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON
TAHUN 2026 M**

ABSTRAK

MAULIDA APRILIYANTI SAYIDAH: Analisis Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Akademik Dalam Pengelolaan Data Siswa di MTs Negeri 1 Majalengka

Perkembangan teknologi informasi mendorong lembaga pendidikan, termasuk madrasah, untuk mengadopsi sistem digital dalam pengelolaan administrasi akademik. SIMAK diharapkan dapat memperbaiki akurasi data, meningkatkan efisiensi layanan, dan memudahkan akses informasi. Akan tetapi, penggunaan SIMAK di MTs Negeri 1 Majalengka masih belum maksimal, terutama dalam pengelolaan data siswa dan laporan hasil belajar, serta masih sedikit penelitian yang membahasnya secara komprehensif dari segi fungsi, prosedur, dan alur kerja. Tujuan penelitian ini adalah: 1. Mendeskripsikan pemanfaatan SIMAK dalam pengelolaan data siswa di MTs Negeri 1 Majalengka ditinjau dari aspek fungsi, prosedur, dan alur kerja. 2. Menganalisis kesesuaian antara perancangan, implementasi, dan praktik penggunaan SIMAK dengan kebutuhan pengelolaan data siswa; dan 3. Memahami hambatan yang dihadapi dalam penerapan SIMAK untuk pengelolaan data siswa serta solusi yang diterapkan untuk mengatasinya. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil dari penelitian ini juga menunjukkan bahwa adanya: (1) SIMAK di MTs Negeri 1 Majalengka dilakukan secara menyeluruh melalui EMIS untuk pengelolaan data biodata siswa dan RDM untuk laporan hasil belajar digital. (2) Pelaksanaannya dilakukan secara bertahap mulai dari tahun 2009 (Excel), 2013 (EMIS), sampai 2021 (RDM) dengan pelatihan yang dilakukan secara berkala, meskipun masih terdapat kendala teknis seperti gangguan server, ketidaksesuaian data antara platform dan keterbatasan perangkat. (3) Terdapat hambatan dan solusi dari penerapan SIMAK di MTs Negeri 1 Majalengka. Kesimpulan: SIMAK di MTs Negeri 1 Majalengka telah dilaksanakan secara menyeluruh dan memperbaiki efisiensi dalam administrasi serta ketepatan dalam pengambilan keputusan, walaupun masih memerlukan peningkatan fasilitas teknis dan kesesuaian data antara berbagai platform sebagai bahan saran untuk pengembangan digitalisasi pendidikan di bawah Kementerian Agama.

Kata Kunci : Sistem Informasi Manajemen Akademik, Pengelolaan Data Siswa, EMIS, Rapor Digital Madrasah

ABSTRACT

MAULIDA APRILIYANTI SAYIDAH: *Analysis of the Use of The Academic Management System in Student Data Management at State Islamic Junior High School 1 Majalengka*

Advances in information technology are driving educational institutions, including madrasahs, to adopt digital systems for academic administration. SIMAK is expected to improve data accuracy, enhance service efficiency, and facilitate access to information. However, the use of State Islamic Junior High School 1 Majalengka is still not optimal, particularly in the management of student data and learning outcome reports, and there is still limited research that comprehensively addresses it in terms of functions, procedures, and workflows. The objectives of this study are: 1. To describe the utilization of SIMAK in student data management at State Islamic Junior High School 1 Majalengka from the perspectives of functions, procedures, and workflows. 2. To analyze the alignment between the design, implementation, and actual use of SIMAK with the needs of student data management; and 3. Understanding the challenges faced in implementing SIMAK for student data management and the solutions implemented to address them. This study employs a qualitative approach with data collection techniques including interviews, observations, and documentation. The results of this study also indicate that: (1) SIMAK at State Islamic Junior High School 1 Majalengka is implemented comprehensively through EMIS for managing student biographical data and RDM for digital learning outcome reports. (2) Implementation has been carried out in phases, starting in 2009 (Excel), 2013 (EMIS), and continuing through 2021 (RDM), with regular training sessions, although technical challenges such as server outages, data inconsistencies between platforms, and device limitations persist. (3) There are challenges and solutions regarding the implementation of SIMAK at State Islamic Junior High School Majalengka. Conclusion: SIMAK at State Islamic Junior High School 1 Majalengka has been fully implemented and has improved administrative efficiency and the accuracy of decision-making, although it still requires improvements in technical facilities and data consistency across various platforms as recommendations for the development of educational digitization under the Ministry of Religious Affairs.

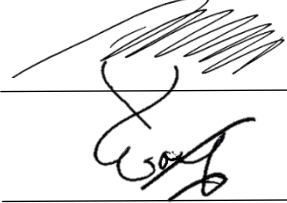
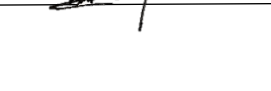
Keyword : Academic Management Information System, Student Data Management, Education Management Information System, Digital Report Cards for Madrasah

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “Analisis Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Akademik Dalam Pengelolaan Data Siswa di MTs Negeri 1 Majalengka” oleh Maulida Apriliyanti Sayidah NIM 2281090066 telah dimunaqosahkan pada hari rabu tanggal 10 Juni 2026 dihadapan dewan penguji dan dinyatakan **LULUS**.

Skripsi ini telah memenuhi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada jurusan Manajemen Pendidikan Islam (MPI) Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan (FITK) Universitas Islam Negeri (UIN) Siber Syekh Nurjati Cirebon.

Cirebon, Juni 2026

	Tanggal	Tanda Tangan
Plh. Ketua Jurusan MPI <u>Dr. Hj. Atikah Syamsi, M.Pd.I</u> NIP. 198404132011012010	<u>23 – Juni – 2026</u>	
Sekretaris Jurusan <u>Durtam, S.Ag, M.Pd.I</u> NIP. 197406262007011035	<u>22 – Juni – 2026</u>	
Penguji I <u>Prof. Dr. Asep Kurniawan, M.Ag</u> NIP. 197108012003121001	<u>19 – Juni – 2026</u>	
Penguji II <u>Dr. H. Suhatma, M.Pd</u> NIP 196510071992031003	<u>23 – Juni - 2026</u>	
Pembimbing 1 <u>Dr. H. Ahmad Ripai, M.Pd</u> NIP. 197311052008011008	<u>22 – Juni – 2026</u>	
Pembimbing II <u>Dr. H. Aguslani Mushlih, M. Ag</u> NIP. 19660606199103005	<u>22 – Juni – 2026</u>	

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan



Dr. H. Saifuddin, M.Ag.
NIP. 197201072003121001

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
AKADEMIK DALAM PENGELOLAAN DATA SISWA DI
MTS NEGERI 1 MAJALENGKA**

Oleh:

MAULIDA APRILIYANTI SAYIDAH

NIM 2281090066

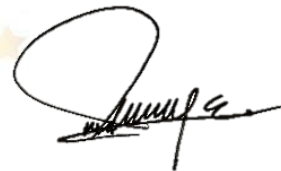
Menyetujui

Pembimbing I



Dr. H. Ahmad Ripai, M.Pd
NIP. 197311052008011008

Pembimbing II



Dr. H. Aguslani Mushlih, M. Ag
NIP. 19660606199103005

UINSSC

Mengetahui

Plh. Ketua Jurusan MPI



Dr. Hj. Atikah Syamsi, M.Pd.I
NIP. 198404132011012010

NOTA DINAS

Kepada Yth.
Ketua Jurusan Manajemen
Pendidikan UIN Siber Syekh
Nurjati Cirebon
Di Cirebon

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi berikut:

Nama : Maulida Apriliyanti Sayidah
NIM : 2281090066
Judul : Analisis Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen
Akademik dalam Pengelolaan Data Siswa di MTs Negeri
1 Majalengka

Kami berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat di ajukan Kepada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon untuk di munaqosahkan.

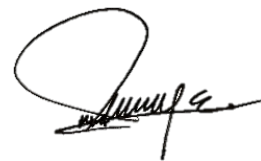
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. H. Ahmad Ripai, M.Pd
NIP. 197311052008011008

Cirebon, Mei 2026
Pembimbing II



Dr. H. Aguslani Mushlih, M. Ag
NIP. 19660606199103005

OTENTISITAS SKRIPSI

Bismillahirrahmaanirrahiim

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang Berjudul “**Analisis Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Akademik Dalam Pengelolaan Data Siswa Di Mts Negeri 1 Majalengka**” ini beserta seluruh isinya merupakan karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko, sanksi atau apapun yang dijatuhkan kepada saya dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan, atau ada klaim terhadap keaslian karya yang saya buat ini.

Cirebon, Mei 2026

Yang membuat pernyataan



Maulida Apriliyanti Sayidah
NIM 2281090066

UINSSC
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SYEKH NURJATI CIREBON

BIODATA



Nama : Maulida Apriliyanti Sayidah
Tempat/Tanggal Lahir: Majalengka, 15 April 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Nama Ayah : Emis Misbahudin
Nama Ibu : Susi Ratna Susilawati
Telp/HP : 089668640272
E-Mail : aprilcrop@gmail.com
Alamat : Perum BCA, Ds. Cikalong, Kec.
Sukahaji, Kab. Majalengka

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. RA Al-Fitriana tahun 2008-2009
2. SDN Rajagaluh 2 tahun 2009-2015
3. MTs Negeri 1 Majalengka tahun 2015-2018
4. MAN 2 Majalengka tahun 2018-2021
5. UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon tahun 2022-2026

UINSSC
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

MOTTO HIDUP

"Hidup bukanlah saling mendahului, bermimpilah sendiri-sendiri".

-Hindia-

"Ia memeluk aku yang kecil di dalam diriku yang besar ini."

-Nadin Amizah-



PERSEMBAHAN

Puji Syukur yang sangat mendalam kepada Allah SWT yang telah meridhoi dan mempermudah segalanya dalam penyusunan skripsi ini yang saya persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua saya, Apa dan Mamah tercinta Bapak Emis Misbahudin dan Ibu Susi Ratna Susilawati terimakasih atas dukungan, do'a dan kasih sayang yang tulus dan cinta kasih yang tak akan pernah tergantikan.
2. Adik saya satu-satunya yang saya sayangi, Octarina Dwi Puspita yang sekaligus menjadi teman seperjuangan untuk meraih dan menggapai apa yang kita perjuangkan ini.
3. Seluruh keluarga yang tak dapat saya sebutkan namanya satu persatu terimakasih atas do'a dan dukungannya.
4. Warga MPI C 2022 yang telah kebersamai dan membantu saya semasa awal perkuliahan hingga berada di titik ini.
5. Teman-teman KKN 86 Bulak, yang menjadi teman seperjuangan juga dan memberikan kesan *memorable*.
6. Teman-teman PLP MTs N 11 Cirebon, yang telah memberi warna berupa canda dan tawa pada saat itu.
7. Untuk *playlist* favorit saya yaitu Blackpink, The Weeknd, Oasis, John Denver, Shabrina Carpenter, Hindia, dan Feast.
8. *And the one and only, I dedicate to my self*. Terimakasih atas semua perjuanganmu selama ini. Ada banyak proses, do'a, serta perjuangan yang mungkin tidak terlihat oleh orang lain. Namun, diri ini berhasil melewatinya dengan penuh kesabaran dan kekuatan. Karya ini menjadi bukti bahwa diri sendiri mampu berjuang lebih kuat dari yang dibayangkan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam, atas berkat, Rahmat dan hidayah-Nya penulis telah menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Analisis Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen Akademik Dalam Pengelolaan Data Siswa Di Mts Negeri 1 Majalengka”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada jurusan Manajemen Pendidikan Islam Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan. Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan serta bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak penulis. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih setulus-tulusnya kepada yang terhormat:

1. Prof Dr. H. Aan Jaelani, M. Ag., Rektor UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.
2. Dr. H. Saifuddin, M. Ag., Dekan Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN siber Syekh Nurjati Cirebon.
3. Dr. H. Ahmad Ripai, M. Pd., Ketua Jurusan Manajemen Pendidikan Islam UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.
4. Dr. H. Ahmad Ripai, M. Pd., Dosen Pembimbing I yang telah dengan telaten dan penuh perhatian menginvestasikan waktunya untuk memberikan bimbingan, petunjuk, saran, dan dukungan dengan sangat baik sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
5. Dr. H. Aguslani, M.Pd., Dosen Pembimbing II yang telah sabar dan penuh perhatian menginvestasikan waktunya untuk memberikan bimbingan, petunjuk, saran, dan dukungan dengan sangat baik sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
6. Suratno, S.Pd, M.Pd., Kepala Madrasah MTs Negeri 1 Majalengka yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di MTs Negeri 1 Majalengka.

7. Seluruh Staf Administrasi dan juga seluruh karyawan UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon yang telah memberikan bantuannya kepada penulis.
8. Seluruh Dosen Jurusan Manajemen Pendidikan Islam Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama menempuh pendidikan di UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan, mengingat batasan penulis dalam aspek pengetahuan, keterampilan, pengalaman, serta waktu. Namun, inilah usaha terbaik yang dapat penulis lakukan dan semoga skripsi ini berguna untuk semua pihak. Masukan dan kritik yang konstruktif sangat diharapkan untuk perbaikan skripsi ini. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam proses penulisan skripsi ini.

Semoga Allah SWT melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya serta membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

SYEKH NURJATI CIREBON

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
NOTA DINAS.....	vi
OTENTISITAS SKRIPSI.....	vii
BIODATA.....	viii
MOTO HIDUP	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	5
D. Pertanyaan Penelitian	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
A. Sistem Informasi Manajemen	8
B. Sistem Informasi Manajemen Akademik.....	14
C. <i>Education Management Information System (EMIS)</i> dan Rapor Digital Madrasah (RDM) Sebagai Implementasi SIMAK di Madrasah.....	17
D. Pengelolaan Data Siswa	23
E. Penelitian Terdahulu	28
F. Kerangka Berfikir.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Tempat dan Waktu Penelitian	33

B. Pendekatan Penelitian	34
C. Subjek dan Sumber Data Penelitian	35
D. Teknik Pengumpulan Data	36
E. Teknik Analisis Data.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian	40
1. Pemanfaatan SIMAK dalam Proses Pengelolaan Data Siswa	40
2. Kesesuaian Perancangan, Implementasi, dan Praktik Penggunaan SIMAK dengan Kebutuhan Pengelolaan Data Siswa	46
3. Hambatan dan Solusi dalam Penerapan SIMAK di MTs Negeri 1 Majalengka	49
B. Pembahasan	53
1. Pemanfaatan SIMAK dalam Proses Pengelolaan Data Siswa	53
2. Kesesuaian Perancangan, Implementasi, dan Praktik Penggunaan SIMAK dengan Kebutuhan Pengelolaan Data Siswa di MTs Negeri 1 Majalengka	55
3. Hambatan dan Solusi dalam Penerapan SIMAK di MTs Negeri 1 Majalengka	59
C. Keterbatasan Penelitian	63
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	64
A. Simpulan	64
B. Implikasi.....	65
C. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN	72

DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	32
Tabel 3.1 Jadwal Kegiatan Penelitian	33
Tabel 4.1 Profil Madrasah	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Persuratan.....	73
Lampiran 2 : Instrumen Wawancara.....	75
Lampiran 3 : Profil Madrasah.....	93
Lampiran 4 : Dokumentasi Penelitian.....	96

