

**PENGELOLAAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BAGI GURU
DALAM MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN
DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN (SMK) NEGERI 1 BREBES**

TESIS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Magister Pendidikan (M.Pd)
Program Studi Manajemen Pendidikan Islam



Oleh:
HASANATUN NADIA
NIM. 21086010023

PROGRAM PASCASARJANA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI (IAIN)
SYEKH NURJATI CIREBON
2023 M / 1445 H

LEMBAR PERSETUJUAN


**PENGELOLAAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BAGI GURU
DALAM MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN
DI SMKN 1 BREBES**

Disusun oleh :
HASANATUN NADIA
NIM. 21086010023

Telah disetujui pada tanggal, Oktober 2023

Pembimbing I

Pembimbing II,


Prof. Dr. Hj. Eti Nurhayati, M.Si
NIP. 19591213 198603 2 001


Prof. Dr. H. Farihin, M.Pd
NIP. 19610805 199003 1 004

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : Hasanatun Nadia
NIM : 21086010023
Jenjang Program : Magister
Program Studi : Manajemen Pendidikan Islam
Pada Program Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon

Menyatakan bahwa tesis ini secara keseluruhan adalah ASLI hasil penelitian saya, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan sejujurnya dan dengan penuh kesungguhan hati disertai kesiapan untuk bertanggung jawab atas segala resiko yang mungkin diberikan sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Cirebon, Oktober 2023
Yang menyatakan



Hasanatun Nadia
NIM. 21086010023

IAIN
SYEKH NURJATI
CIREBON

Prof. Dr. Hj. Eti Nurhayati, M.Si
Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri
(IAIN) Syekh Nurjati Cirebon

NOTA DINAS

Lamp. : 7 Eksemplar
Hal : *Penyerahan Tesis*

Kepada Yth:
Direktur Program Pascasarjana
IAIN Syekh Nurjati Cirebon
Di
CIREBON

Assalamu'alaikum Wr, Wb.

Setelah membaca, meneliti dan merevisi seperlunya, kami berpendapat bahwa tesis saudara **Hasanatul Nadia** dengan judul: "**Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen Bagi Guru dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di SMKN 1 Brebes**" telah dapat diajukan.

Bersama ini kami kirimkan naskahnya untuk diujikan dalam sidang Ujian Tesis Program Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon.

Atas perhatiannya, diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr, Wb.

Cirebon, Oktober 2023
Pembimbing I



Prof. Dr. Hj. Eti Nurhayati, M.Si
NIP. 19591213 198603 2 001

Prof. Dr. H. Farihin, M.Pd
Program Pascasarjana Institut Agama Islam Negeri
(IAIN) Syekh Nurjati Cirebon\

NOTA DINAS

Lamp. : 7 Eksemplar

Hal : *Penyerahan Tesis*

Kepada Yth:
Direktur Program Pascasarjana
IAIN Syekh Nurjati Cirebon
Di
CIREBON

Assalamu'alaikum Wr, Wb.

Setelah membaca, meneliti dan merevisi seperlunya, kami berpendapat bahwa tesis saudari **Hasanatul Nadia** dengan judul: "**Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen Bagi Guru dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di SMKN 1 Brebes**" telah dapat diajukan.

Bersama ini kami kirimkan naskahnya untuk diujikan dalam sidang Ujian Tesis Program Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon.

Atas perhatiannya, diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr, Wb.

Cirebon, Oktober 2023
Pembimbing II

Prof. Dr. H. Farihin, M.Pd
NIP. 19610805 199003 1 004

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGELOLAAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BAGI GURU
DALAM MENINGKATKAN KUALITAS PEMBELAJARAN DI SMKN 1
BREBES**

Disusun Oleh:
Hasanaton Nadia
NIM. 21086010023

Telah diujikan pada tanggal Oktober 2023
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd)

Dewan Penguji


Ketua/Anggota


Prof. Dr. H. Suteja, M.Ag
NIP. 19630305 199903 1 001

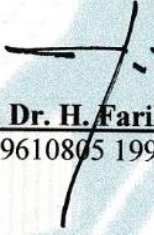
Pembimbing I/Penguji


Prof. Dr. Hj. Eti Nurhayati, M.Si
NIP. 19591213 198603 2 001

Sekretaris/Anggota


Dr. Dewi Cahyani, M.Pd
NIP. 19680728 1999101 2 001


Pembimbing II/Penguji

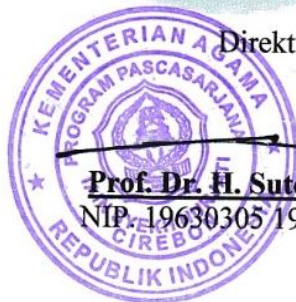

Prof. Dr. H. Farihin, M.Pd
NIP. 19610805 199003 1 004

Penguji Utama


Dr. Dewi Cahyani, M.Pd
NIP. 19680728 1999101 2 001

Direktur


Prof. Dr. H. Suteja, M.Ag
NIP. 19630305 199903 1 001



ABSTRAK

Hasanaton Nadia. Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen Bagi Guru dalam meningkatkan Kualitas Pembelajaran di SMKN 1 Brebes

Pengelolaan sistem informasi manajemen dilatarbelakangi oleh Pesatnya perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah membawa perubahan yang sangat cepat dalam bidang pendidikan sehingga diperlukan perubahan dengan bantuan teknologi khususnya teknologi informasi manajemen yang digunakan untuk menunjang keunggulan pada lembaga pendidikan. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengelolaan Sistem Informasi Manajemen, untuk menjelaskan pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen dan untuk menganalisis kualitas proses dan hasil pembelajaran siswa setelah guru memanfaatkan Sistem Informasi Manajemen. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Hasil dari penelitian ini yaitu pengelolaan berupa perencanaan dilakukan dengan membuat modul ajar serta membuat video yang akan di upload di youtube menggunakan aplikasi bandycam. Selain itu melibatkan peran kepala sekolah sebagai manajer dan pengatur terlaksananya manajemen sistem informasi manajemen di sekolah. Sedangkan pengelolaan berupa implementasi dilakukan dengan memberikan kebebasan akses kepada siswa dalam belajar melalui video pembelajaran sehingga siswa bisa belajar kapan saja dan dimana saja. Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen dilakukan dengan meningkatkan aksesibilitas dan menyediakan kualitas melalui 5 komponen. Kesimpulan dari penelitian ini yaitu pengelolaan Sistem Informasi Manajemen dilakukan dengan 2 langkah yaitu perencanaan dan implementasi. Pemanfaatan Sistem Informasi Manajemen dilakukan dengan memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang seperti sosial media dan aplikasi pendukung. Dan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran dengan melakukan 5 komponen yang berkaitan dengan guru, kurikulum, siswa dan sarana prasarana.

Kata Kunci : pengelolaan, sistem informasi manajemen, kualitas



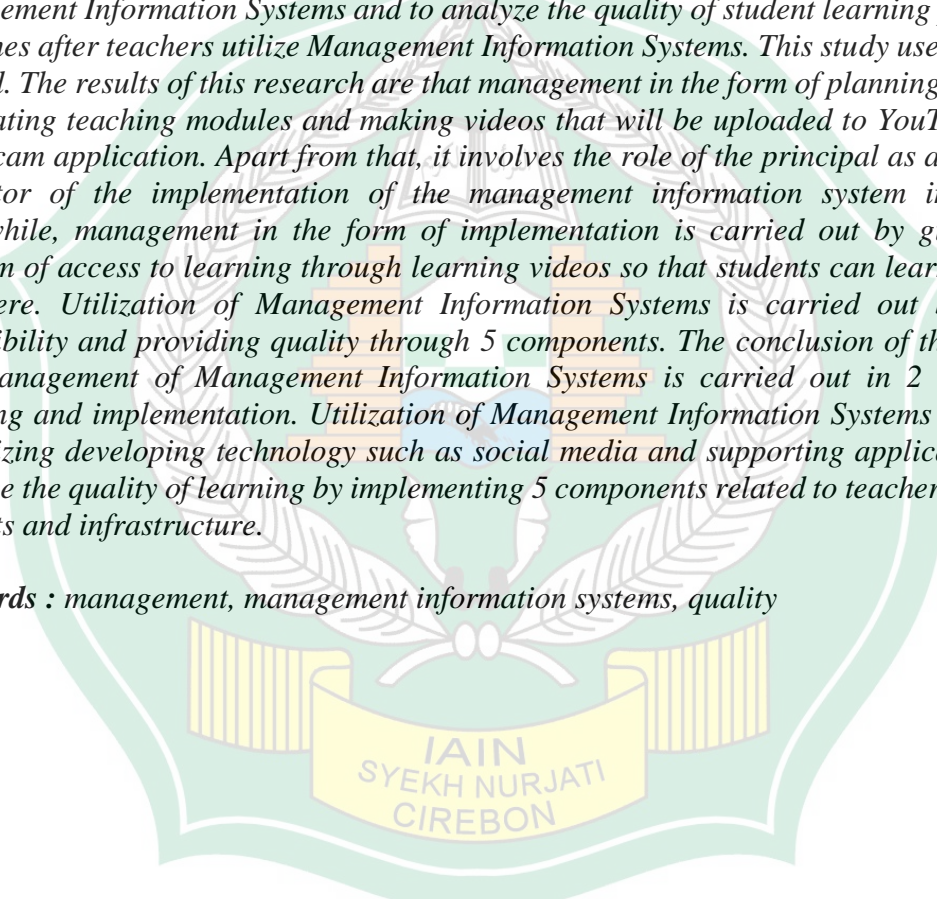
IAIN
SYEKH NURJATI
CIREBON

ABSTRACT

Hasanatul Nadia. *Management of Management Information Systems for Teachers in Improving the Quality of Learning in Vocational High School 1 Brebes*

The management of management information systems is motivated by the rapid development of science and technology which has brought very rapid changes in the field of education so that changes are needed with the help of technology, especially management information technology which is used to support excellence in educational institutions. This research aims to describe the management of Management Information Systems, to explain the use of Management Information Systems and to analyze the quality of student learning processes and outcomes after teachers utilize Management Information Systems. This study uses a qualitative method. The results of this research are that management in the form of planning is carried out by creating teaching modules and making videos that will be uploaded to YouTube using the BandyCam application. Apart from that, it involves the role of the principal as a manager and regulator of the implementation of the management information system in the school. Meanwhile, management in the form of implementation is carried out by giving students freedom of access to learning through learning videos so that students can learn anytime and anywhere. Utilization of Management Information Systems is carried out by increasing accessibility and providing quality through 5 components. The conclusion of this research is that management of Management Information Systems is carried out in 2 steps, namely planning and implementation. Utilization of Management Information Systems is carried out by utilizing developing technology such as social media and supporting applications. And to improve the quality of learning by implementing 5 components related to teachers, curriculum, students and infrastructure.

Keywords : *management, management information systems, quality*



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh..

Segala puji bagi Allah Ta'ala, Tuhan semesta alam, atas berkah, rakhmat dan hidayah-Nya penulis telah menyelesaikan tesis dengan judul **“Pengelolaan Sistem Informasi Manajemen bagi Guru dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran di SMKN 1 Brebes”**.

Tesis ini di susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Master Pendidikan (M.Pd) pada jurusan Manajemen Pendidikan Islam Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon. Tesis ini dapat terselesaikan berkat bantuan serta bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih setulus-tulusnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. H. Aan Jaelani, M.Ag Rektor IAIN Syekh Nurjati Cirebon yang telah memberikan fasilitas dalam mengenyam pendidikan di Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
2. Bapak Prof. Dr. H. Suteja, M.Ag Direktur Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon atas pelayanan yang diberikan selama mengenyam pendidikan di Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon.
3. Ibu Dr. Dewi Cahyani, M.Pd Ketua Program Studi Manajemen Pendidikan Islam Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati yang telah memberikan pengarahan dalam penyusunan tesis.
4. Ibu Prof. Dr. Hj. Eti Nurhayati, M.Si pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan arahan dalam penyusunan tesis.
5. Bapak Prof. Dr. H. Farihin, M.Pd pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan nasihat dalam penyusunan tesis.

6. Bapak Bejo, M.Pd Kepala Sekolah SMKN 1 Brebes yang telah memberikan izin penulis untuk meneliti di SMKN 1 Brebes.
7. Ibu Eti Sri Handayani, S.Pd Guru SMKN 1 Brebes yang telah menerima menjadi subjek penelitian dan memberikan informasi-informasi terkait penelitian.

Penulis menyadari sepenuhnya masih terdapat kekurangan dalam penulisan tesis ini. Penulis menerima saran dan kritik yang konstruktif guna menyempurnakan tesis ini. Semoga amal baik Bapak/Ibu/Saudara/Saudari yang telah membantu dalam penyusunan tesis ini mendapat pahala dari Allah Ta'ala. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warokhmatullahi Wabarokatuh

Cirebon, Oktober 2023

Hasanatun Nadia



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil 'alamiin..

Segala puji bagi Allaah Ta'ala yang telah meridhoi dan mempermudah segalanya dalam penyusunan tesis ini yang saya persembahkan untuk:

1. Ibunda tercinta, Ibu Solichat yang selalu mendoakan setiap waktu, membimbing, memotivasi, memberi dukungan dalam berbagai bentuk dengan penuh cinta dan kasih sayang yang tulus. Serta untuk Ayah Ukon Kurniawan Rahimahullah, semoga Allah memberikan tempat terbaik di sisi-Nya. Aamiin.
2. Kakak-kakak dan adik-adikku, Nisa Ulul Azmi, Ihya Ulumuddin, Aulia Wahyuni, Devi Nurfauziyah, dan Qurota A'yun yang selalu mendukung, membimbing dan memotivasi agar selalu semangat dalam menjalani proses.
3. Sahabat terbaik, Lisna Fitrianti yang selalu menemani dalam berproses dan selalu menyemangati dan membantu banyak hal dalam mengerjakan tesis ini.
4. Suami tercinta, Didi Eko Sulistio yang selalu menyemangati dan membimbing berproses dalam mengerjakan tesis ini.
5. Teman-teman Pascasarjana IAIN Syekh Nurjati Cirebon khususnya MPI B angkatan Tahun 2021 yang saling membantu dalam proses perkuliahan.
6. Teman-teman yang secara tidak langsung selalu mendukung dalam mencapai tujuan.

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
NOTA DINAS 1	iii
NOTA DINAS 2	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	14
C. Pembatasan Masalah.....	15
D. Rumusan Masalah.....	16
E. Tujuan Penelitian	16
F. Manfaat Penelitian	17

BAB II KAJIAN TEORI

A. Pengelolaan.....	19
B. Sistem Informasi Manajemen	28
C. Guru	37
D. Kualitas Pembelajaran	47
E. Penelitian yang Relevan	57
F. Kerangka Pemikiran	59

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian	61
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	61
C. Instrument Penelitian	62
D. Data dan Sumber Data	63
E. Teknik Pengumpulan Data	64
F. Teknik Analisis Data	66
G. Teknik Uji Keabsahan Data.....	68

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	70
B. Hasil Penelitian.....	72
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	89

BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI

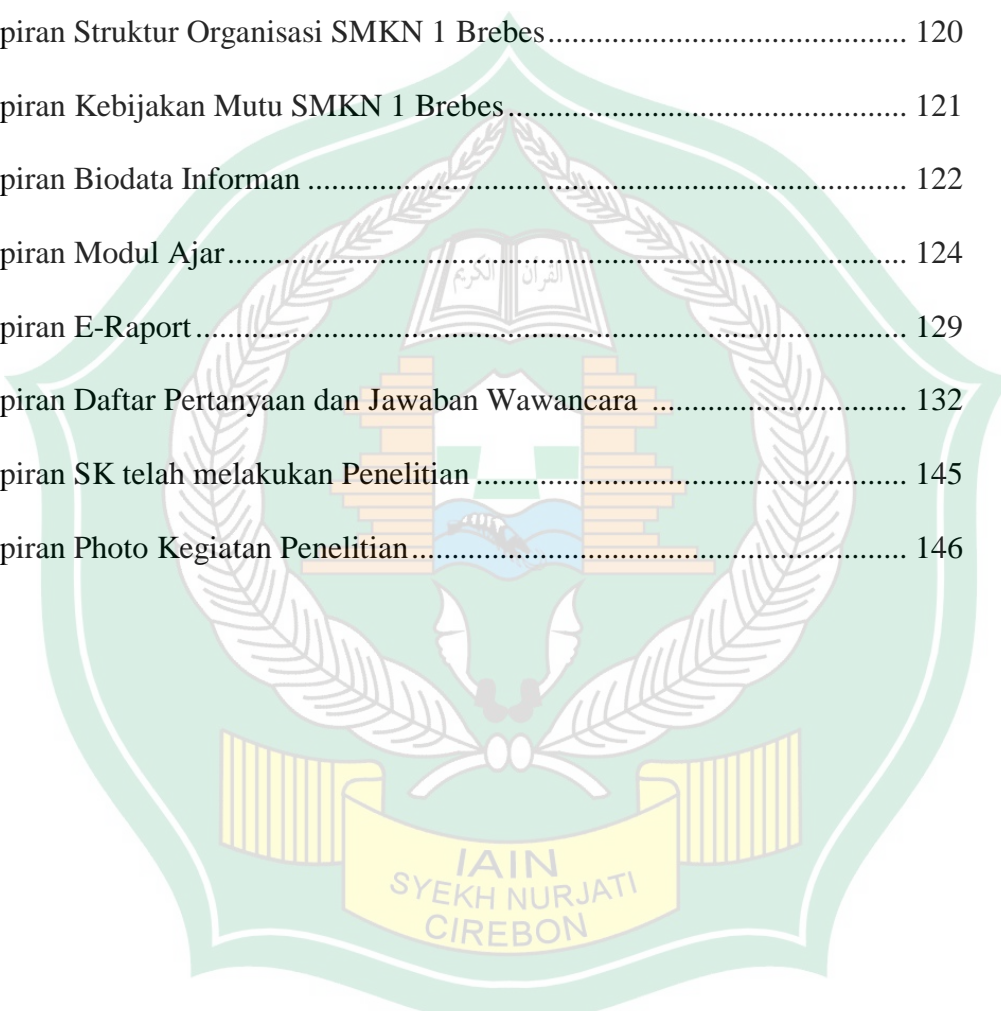
A. Simpulan.....	104
B. Rekomendasi.....	105

DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	109
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	150



DAFTAR LAMPIRAN

A.	Lampiran Profil SMKN 1 Brebes	109
B.	Lampiran Data Guru SMKN 1 Brebes	114
C.	Lampiran Kurikulum SMKN 1 Brebes	118
D.	Lampiran Struktur Organisasi SMKN 1 Brebes.....	120
E.	Lampiran Kebijakan Mutu SMKN 1 Brebes.....	121
F.	Lampiran Biodata Informan	122
G.	Lampiran Modul Ajar.....	124
H.	Lampiran E-Raport.....	129
I.	Lampiran Daftar Pertanyaan dan Jawaban Wawancara	132
J.	Lampiran SK telah melakukan Penelitian	145
K.	Lampiran Photo Kegiatan Penelitian.....	146



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi Manajemen	34
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran	60



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian yang Relevan	57
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	62
Tabel 3.2 Uji Keabsahan Data.....	68

