

## HALAMAN PERSETUJUAN

EVALUASI SISTEM INFORMASI SEKOLAH JIBAS (JARINGAN  
INFORMASI BERSAMA ANTAR SEKOLAH) MENGGUNAKAN  
*TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL* (TAM) DI SMP AL HUDA  
KOTA KEDIRI

VIRA LUTFIANA

NIM : 9324.065.18

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Dr. Mukhammad Abdullah, M. Ag.  
NIP. 19660405 199203 1 002

Pembimbing II



Jerhi Wahyu Fernanda, M. Si.  
NIP. 19860304 201903 1 007

## NOTA KONSULTAN

Nomor : Kediri, 25 Mei 2022  
Lampiran : 4 (empat) berkas  
Hal : Bimbingan Skripsi  
Kepada  
Yth, Bapak/Ibu Dekan Fakultas Tarbiyah  
Institut Agama Islam Negeri (IAIN)  
Kediri  
Jl. Sunan Ampel No. 07 – Ngronggo  
Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Memenuhi permintaan Bapak/Ibu Ketua untuk membimbing penyusunan skripsi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Vira Lutfiana  
NIM : 9324.065.18  
Judul : EVALUASI SISTEM INFORMASI SEKOLAH JIBAS  
(JARINGAN INFORMASI BERSAMA ANTAR  
SEKOLAH) MENGGUNAKAN *TECHNOLOGY  
ACCEPTANCE MODEL (TAM)* DI SMP AL HUDA  
KOTA KEDIRI

Setelah diperbaiki materi dan susunannya, kami berpendapat bahwa skripsinya telah memenuhi syarat sebagai kelengkapan ujian tingkat akhir Sarjana Strata Satu (S-1).

Bersama ini terlampir satu berkas naskah skripsinya, dengan harapan dalam waktu yang telah ditentukan dapat diujikan dalam sidang Munaqasah.

Demikian agar maklum dan atas kesediaan Bapak/Ibu kami ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Mukhammad Abdullah, M. Ag.  
NIP. 19660405 199203 1 002

Pembimbing II



Jerhi Wahyu Fernanda, M. Si.  
NIP. 19860304 201903 1 007

## NOTA PEMBIMBING

Nomor : Kediri, 23 Juni 2022  
Lampiran : 4 (empat) berkas  
Hal : Penyerahan Skripsi  
Kepada  
Yth, Bapak/Ibu Dekan Fakultas Tarbiyah  
Institut Agama Islam Negeri (IAIN)  
Kediri  
Jl. Sunan Ampel No. 07 – Ngronggo  
Kediri

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Bersama ini kami kirimkan berkas skripsi mahasiswa:

Nama : Vira Lutfiana  
NIM : 9324.065.18  
Judul : EVALUASI SISTEM INFORMASI SEKOLAH JIBAS  
(JARINGAN INFORMASI BERSAMA ANTAR  
SEKOLAH) MENGGUNAKAN *TECHNOLOGY  
ACCEPTANCE MODEL (TAM)* DI SMP AL HUDA  
KOTA KEDIRI

Setelah diperbaiki materi dan susunannya sesuai dengan beberapa petunjuk dan tuntunan yang telah diberikan dalam sidang Munaqasah yang dilaksanakan pada tanggal 23 Juni 2022, kami dapat menerima dan menyetujui hasil perbaikannya.

Demikian agar maklum adanya terimakasih atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Pembimbing I



Dr. Mukhammad Abdullah, M. Ag.  
NIP. 19660405199203 1 002

Pembimbing II



Jerhi Wahyu Fernanda, M. Si.  
NIP. 19860304 201903 1 007

**HALAMAN PENGESAHAN**

**EVALUASI SISTEM INFORMASI SEKOLAH JIBAS (JARINGAN  
INFORMASI BERSAMA ANTAR SEKOLAH) MENGGUNAKAN  
TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) DI SMP AL HUDA  
KOTA KEDIRI**

VIRA LUTFIANA  
NIM : 9324.065.18

Telah diujikan di depan Sidang Munaqasah  
Institut Agama Islam Negeri Kediri  
Pada tanggal 23 Juni 2022

Tim Penguji,

Penguji Utama

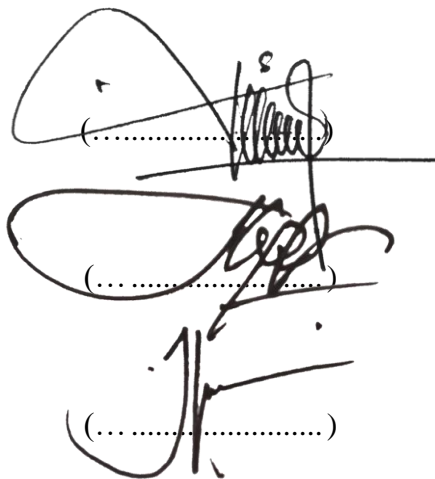
Moh. Zainal Fanani, M.Pd.I  
NIP. 19740620 201101 1 001

Penguji I

Dr. Mukhammad Abdullah, M. Ag  
NIP. 19660405 199203 1 002

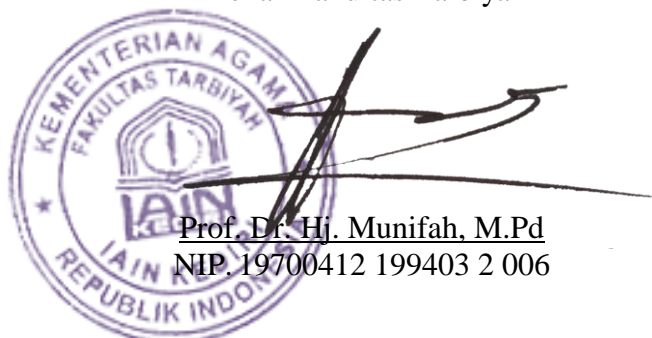
Penguji II

Jerhi Wahyu Fernanda, M. Si  
NIP. 19860304 201903 1 007



Kediri, 23 Juni 2022

Dekan Fakultas Tarbiyah



Prof. Dr. Hj. Munifah, M.Pd  
NIP. 19700412 199403 2 006

## MOTTO

*Be a Living Man to Animate Another Human.*

Menjadi Manusia yang Hidup untuk Menghidupkan Manusia Lain.

(Seth MacFarlane)

## PERSEMBAHAN

*Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan segala Rahmat, Taufiq serta Inayah kepada hamba-Nya.*

*Sholawat serta salam tak terhenti kepada suri tauladan umat, Nabi Muhammad SAW. Kami mengharap syafa'at-Mu di dunia dan dia akhirat kelak.*

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Ibu dan Nenek saya Ibu Binti Faizah dan Mutmainah yang sangat saya cintai, yang telah mendidik dan membesarkan saya hingga sebesar ini, yang selalu menjadi *support system* saya dalam meraih impian saya, yang senantiasa ada disepanjang proses saya, dan tak lupa memanjatkan doa terbaik untuk saya.
2. Kakak saya Alfita Nurochmah yang saya sayangi, yang telah memberikan motivasi dan semangat, juga senantiasa membantu segala proses saya dalam penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
3. Kepala sekolah SMP Al Huda Kota Kediri Ibu Dra. Amining Rochmah, M. Pd serta para jajarannya yang telah mengizinkan sekaligus membantu peneliti dalam melakukan kegiatan penelitian skripsi di SMP Al Huda Kota Kediri Kota Kediri.
4. Semua teman-teman dan sahabat ku di IAIN Kediri seperjuangan. Khususnya teman-teman Until Jannah, HMPS MPI, dan KOPRI Sunan Ampel Kediri yang sudah memberikan semangat dan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini.
5. Civitas Akademik dan almamaterku IAIN Kediri.
6. Bangsa dan Negara Republik Indonesia

## ABSTRAK

VIRA LUTFIANA: 932406518, Evaluasi Sistem Informasi Sekolah JIBAS (Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah) menggunakan *Technology Acceptance Model* (TAM) di SMP Al Huda Kota Kediri, Dosen Pembimbing I, Dr. MUKHAMMAD ABDULLAH, M. Ag. Pembimbing II, JERHI WAHYU FERNANDA, M. Si. : Fakultas Tarbiyah, Program Studi Manajemen Pendidikan Islam, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri, 2022.

Kata Kunci : Sistem Informasi Sekolah JIBAS, *Technology Acceptance Model*

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti tingkat penerimaan sistem dan faktor-faktor yang berhubungan terhadap penerimaan sistem informasi sekolah JIBAS yang digunakan sebagai pengelolaan manajemen sekolah di SMP Al Huda Kota Kediri. Penelitian ini mengambil langkah penilaian atau evaluasi dengan menggunakan model penerimaan teknologi atau *Technology Acceptance Model* (TAM) dari pendidik dan tenaga kependidikan di SMP Al Huda Kota Kediri mengenai sistem informasi sekolah JIBAS. *Technology Acceptance Model* (TAM) merupakan teori sistem informasi yang membuat model tentang bagaimana pengguna menerima dan menggunakan teknologi. *Technology Acceptance Model* (TAM) ini adalah salah satu model evaluasi kesuksesan sistem informasi dilihat dari penggunaan sistem.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan analisis yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif dan analisis korelasi rank spearman. Data yang didapatkan adalah data primer dari kuisisioner yang disebar melalui *google form* dan data sekunder dari *super user* aplikasi JIBAS yaitu karyawan Tata Usaha (TU) berupa data pengguna JIBAS di SMP Al Huda Kota Kediri. Sampel berjumlah 51 dan data sekunder yang diperoleh dari pengelola aplikasi JIBAS di SMP Al Huda Kota Kediri. Penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh atau sampel sensus. Terdapat 4 variabel laten yaitu *Perceived Usefulness*, *Perceived Ease of Use*, *Behavioral Intention to Use* dan *Acceptance of IT* dengan 1 variabel dependen, 1 variabel intervening, dan 2 variabel independen. Skala pengukuran menggunakan skala likert dengan 4 kategori penilaian.

Hasil analisis statistika didapatkan kesimpulan bahwa tingkat penerimaan sistem informasi sekolah JIBAS diterima dengan baik dan adanya hubungan antar variabel yaitu variabel *perceived ease of use* terhadap variabel *perceived usefulness* dan *behavior intention to use*, dan adanya hubungan antara variabel *behavior intention to use* dengan *acceptance of IT*.

## **ABSTRACT**

VIRA LUTFIANA: 932406518, *Jibas School Information System Evaluation using Technology Acceptance Model (TAM) at Al Huda Junior High School Kediri City, Supervisor I*, Dr. MUKHAMMAD ABDULLAH, M. Ag. *Supervisor II*, JERHI WAHYU FERNANDA, M. Si.: *Faculty of Tarbiyah, Islamic Education Management Study Program, State Islamic Institute (IAIN) Kediri, 2022.*

*Keywords : JIBAS School Information System, Technology Acceptance Model*

*This study aims to examine the acceptance rate of the system and factors related to the admission of jibas school information system which is used as the management of school management at Al Huda Junior High School Kediri City. This study took an assessment or evaluation step using the Technology Acceptance Model (TAM) from educators and education personnel at Al Huda Junior High School in Kediri City regarding jibas school information systems. The Technology Acceptance Model (TAM) is an information systems theory that creates models of how users receive and use technology. This Technology Acceptance Model (TAM) is one of the models of evaluation of the success of information systems judging from the use of the system.*

*The analysis used is descriptive static analysis and spearman rank correlation analysis. The data obtained is primary data from questionnaires distributed through google form and secondary data from jibas super users, namely Administrative employees (TU) in the form of JIBAS user data at Al Huda Junior High School, Kediri City. The sample amounted to 51 and secondary data obtained from the JIBAS application manager at Al Huda Junior High School in Kediri City. The study used saturated sampling techniques or census samples. There are 4 latent variables, namely Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, Behavioral Intention to Use and Acceptance of IT with 1 dependent variable, 1 intervening variable, and 2 independent variables. The measurement scale uses a likert scale with 4 categories of assessment.*

*The results of the statistical analysis concluded that the acceptance rate of JIBAS school information system was well received and there was a relationship between variables, namely perceived ease of use variables to perceived usefulness variables and intention to use behavior, and there was a relationship between behavior intention to use variables and acceptance of IT.*



## **KATA PENGANTAR**

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Alhamdulillah* peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini mengungkapkan evaluasi penggunaan aplikasi sistem informasi manajemen JIBAS terkhusus pada sistem informasi Sekolah dengan menggunakan evaluasi model TAM (*Technology Acceptance Model*) di SMP Al Huda Kecamatan Kota, Kota Kediri, Propinsi Jawa Timur.

Peneliti menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih peneliti sampaikan kepada yang terhormat :

1. Rektor IAIN Kediri, Dekan Fakultas Tarbiyah IAIN Kediri, Kaprodi MPI IAIN Kediri beserta staf, atas segala kebijaksanaan, perhatian dan dorongan sehingga penulis selesai studi.
2. Dr. Mukhammad Abdullah, M. Ag., dan Jerhi Wahyu Fernanda, M. Si, selaku dosen pembimbing, yang telah memberikan bimbingan, arahan dan dorongan sehingga penyusunan skripsi ini bisa terselesaikan.
3. Kepala sekolah SMP Al Huda Kota Kediri, guru, staff, dan karyawan yang telah membantu kelancaran selama penelitian juga bersedia untuk menjadi responden penelitian ini.
4. H. Sirojuddin, S. Pd., selaku validator instrument ahli materi yang telah membantu dalam pelaksanaan uji coba instrument penelitian skripsi ini sehingga berjalan sampai akhir.

5. Ibu saya Binti Faizah, Nenek saya Mutmainah serta Kakak saya Alfita Nurochmah yang menemani dengan tabah, serta penuh pengertian selama peneliti menyelesaikan studi.
6. Seluruh teman-teman HMPS MPI, KOPRI Sunan Ampel Kediri yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu yang selalu memberikan motivasi dan selalu mendukung peneliti dalam menyusun skripsi ini.
7. Teman-teman mahasiswa di IAIN Kediri dan berbagai pihak yang tidak dapat disebut satu persatu, yang telah memberi dukungan moril sehingga peneliti selesai studi.

Kediri, 18 Mei 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
NOTA KONSULTAN .....	iii
NOTA PEMBIMBING .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK .....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Penelitian Terdahulu .....	8
F. Definisi Operasional.....	12
G. Batasan Penelitian .....	13
BAB II LANDASAN TEORI .....	14
A. Variabel Penelitian .....	14
B. Kerangka Teoritis.....	16
1. Aplikasi Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah (JIBAS)....	18
2. Sistem Informasi Sekolah (SIS) .....	26
3. <i>Technology Acceptance Model (TAM)</i> .....	28
C. Hipotesis Penelitian.....	31

BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Rancangan Penelitian .....	32
1. Pendekatan Penelitian .....	32
2. Jenis Penelitian.....	33
B. Populasi dan Sampel .....	21
1. Populasi .....	34
2. Sampel.....	34
C. Instrumen Penelitian.....	21
D. Teknik Pengumpulan Data .....	37
E. Teknik Analisis Data.....	38
F. Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	43
G. Data dan Sumber Data.....	45
 BAB IV HASIL PENELITIAN .....	 47
A. Validasi Insrumen .....	47
B. Deskripsi Data .....	49
1. Deskripsi Karakteristik Data.....	49
2. Deskripsi Jawaban Responden.....	50
C. Analisis Data .....	62
1. Hasil Uji Persyaratan Analisis Data .....	62
2. Hasil Uji Korelasi Rank Spearman .....	63
 BAB V PEMBAHASAN .....	 68
A. Tingkat Penerimaan Aplikasi SIS JIBAS di SMP Al Huda Kota Kediri ditinjau dari Teori <i>Technology Acceptance Model</i> .....	68
B. Faktor yang Berhubungan dengan Penerimaan Aplikasi Sstem Informasi Sekolah JIBAS di SMP Al Huda Kota Kediri .....	69
 BAB VI PENUTUP .....	 75
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran.....	77
 DAFTAR PUSTAKA .....	 79
DAFTAR LAMPIRAN.....	I
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	XVIII

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Nama Guru dan Karyawan SMP Al Huda Kota Kediri.....	I
Lampiran 2. Hasil Uji Validitas Penelitian Ahli Materi.....	III
Lampiran 3. Surat Keterangan Validasi.....	IV
Lampiran 4. Kuisisioner Penelitian .....	V
Lampiran 5. Hasil Analisis Data .....	V
Lampiran 5. Penyebaran Kuisisioner.....	XI
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	XII
Lampiran 7. Tampilan Aplikasi JIBAS.....	XIII
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian.....	XVII
Lampiran 8. Daftar Riwayat Hidup.....	XVIII

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan JIBAS Web.....	20
Gambar 2.2 Tampilan Fitur JIBAS .....	27
Gambar 4.1 Rekapitulasi Interpretasi Data Evaluasi Sistem Informasi Sekolah JIBAS Menggunakan <i>Technology Acceptance Model</i> (TAM) .....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Variabel Laten dan Indikator Pertanyaan.....	15
Tabel 2.2 Kerangka Teoritis.....	18
Tabel 3.1 Skala Likert.....	37
Tabel 4.1 Hasil Analisis Validasi Isi.....	48
Tabel 4.2 Hasil Uji Frekuensi Berdasarkan Jabatan Responden.....	49
Tabel 4.3 Hasil Uji Frekuensi Data Kuisisioner Responden Variabel <i>Perceived Usefulness</i> .....	50
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi <i>Perceived Usefulness</i> .....	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Frekuensi Data Kuisisioner Responden Variabel <i>Perceived Ease of Use</i> .....	53
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi <i>Perceived Ease of Use</i> .....	55
Tabel 4.7 Hasil Uji Frekuensi Data Kuisisioner Responden Variabel <i>Behavior Intention to Use</i> .....	55
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi <i>Behavior Intention to Use</i> .....	57
Tabel 4.9 Hasil Uji Frekuensi Data Kuisisioner Responden Variabel <i>Acceptance of IT</i> .....	58
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi <i>Acceptance of IT</i> .....	59
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas Data.....	62
Tabel 4.12 Hasil Uji Korelasi Rank Spearman .....	63