

**MODEL SISTEM INFORMASI BIMBINGAN AKADEMIK BERBASIS
WEBSITE PADA PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Oleh:

NUGRAHA ADHI SETIAWAN

1103620082

SKRIPSI

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN
PANITIA UJIAN/SIDANG SKRIPSI**

Judul : Model Sistem Informasi Bimbingan Akademik Berbasis Website Pada Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.

Nama Mahasiswa : Nugraha Adhi Setiawan

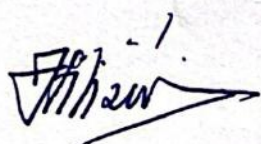
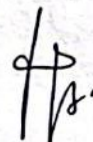
NIM : 1103620082

Program Studi : Manajemen Pendidikan

Tanggal Ujian : 19 Juli 2024

Pembimbing I

Pembimbing II


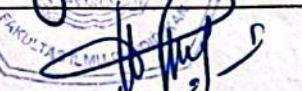
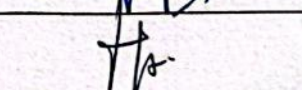
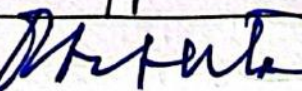
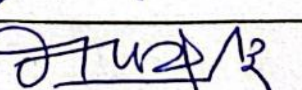
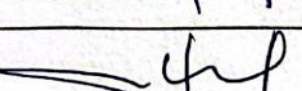
Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd.

Dr. Desi Rahmawati, M.Pd.

NIP. 197404202008122002

NIP. 198612092010122004

Panitia Ujian/Sidang Skripsi

Nama	Tandatangan	Tanggal
Dr. Murni Winarsih, M.Pd. (Penanggung Jawab)*		29 / 07 24
Dr. Wirda Hanim, M.Psi. (Wakil Penanggung Jawab)**		29 / 07 24
Dr. Desi Rahmawati, M.Pd. (Koordinator Program Studi)***		23 / 07 24
Dr. Sugiarto, M.A. (Ketua Penguji)****		23 / 07 24
Dr. Wahyu Sri Ambar Arum, M.A. (Anggota Penguji I)****		24 / 07 24
Dimas Kurnia Robby, M.Pd. (Anggota Penguji II)****		23 / 07 24

Catatan: * Dekan FIP
 ** Wakil Dekan I FIP
 *** Ketua Jurusan
 **** Dosen Penguji selain Pembimbing dan Ketua Jurusan

**MODEL SISTEM INFORMASI BIMBINGAN AKADEMIK BERBASIS
WEBSITE PADA PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

Nugraha Adhi Setiawan

ABSTRAK

Sistem informasi ialah rangkaian proses pengolahan data hingga menghasilkan sebuah informasi untuk mencapai tujuan yang telah ditentukan sebelumnya. Sistem informasi bimbingan akademik pada program studi manajemen pendidikan masih dilakukan secara konvensional melalui tatap muka dan/atau komunikasi melalui aplikasi *WhatsApp*, sehingga proses bimbingan akademik belum efektif antara dosen dengan mahasiswa hanya dilakukan pada kebutuhan tertentu saja dan pengelolaan data masih belum terpusat. Pada penelitian ini, peneliti merancang model sistem informasi bimbingan akademik berbasis *website* sehingga proses bimbingan dapat berjalan efektif dan efisien, serta penandatanganan KRS dan/atau KHS tidak perlu dilakukan secara konvensional. Model sistem informasi ini diharapkan dapat dikembangkan dan diimplementasikan di masa yang akan datang.

Kata Kunci: model, sistem informasi, konsultasi akademik, pembimbing akademik, *website*.

**WEBSITE-BASED ACADEMIC GUIDANCE INFORMATION SYSTEM
MODEL AT THE EDUCATION MANAGEMENT STUDY PROGRAM,
FACULTY OF EDUCATION SCIENCE, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

Nugraha Adhi Setiawan

ABSTRACT

Information system is a series of data processing processes to produce information to achieve predetermined goals. The academic guidance information system in the education management study program is still carried out conventionally through face-to-face and/or communication via the WhatsApp application, so that the academic guidance process has not been effective between lecturers and students only at certain needs and data management is still not centralized. In this study, researchers designed a website-based academic guidance information system model so that the guidance process can run effectively and efficiently, and the signing of KRS and / or KHS does not need to be done conventionally. This information system model is expected to be developed and implemented in the future.

Keywords: model, information system, academic consultation, academic advisor, website.

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Nugraha Adhi Setiawan

NIM : 1103620082

Program Studi : Manajemen Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "**Model Sistem Informasi Bimbingan Akademik Berbasis *Website* Pada Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta**" adalah:

1. dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian/pengembangan pada bulan November 2023 – Juli 2024.
2. bukan merupakan duplikasi skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, 12 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Nugraha Adhi Setiawan

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nugraha Adhi Seliawan
NIM : 1103620082
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Manajemen Pendidikan
Alamat email : nugrahaadhi.seliawan17@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :
Model Sistem Informasi Bimbingan Akademik Berbasis Website
Pada Program Studi Manajemen Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 17 Agustus 2024

Penulis

(Nugraha Adhi Seliawan)
nama dan tanda tangan

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap." - (QS. Al-Insyirah: 6-8)

"Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan, menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan." – NAS

Skripsi ini kupersembahkan kepada Bapak Gunawan & Mama Lilis Setiawati, atas didikan serta ridho untuk daftar SBMPTN dan selama kuliah yang kalian berikan, alhamdulillah mampu mewujudkan keinginan kalian anaknya ada yang menjadi Sarjana.

KATA PENGANTAR

Pertama dan utama, puja dan puji syukur kehadirat Allah SWT. atas rahmat, nikmat, dan karunia-Nya, juga tak lupa shalawat serta salam senantiasa peneliti curahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW. beserta para sahabatnya, dengan segala keterbatasannya peneliti mampu menyelesaikan skripsi dengan judul **“Model Sistem Informasi Bimbingan Akademik Berbasis Website Pada Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta”**. Penyusunan skripsi ini dibuat sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Manajemen Pendidikan.

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti mengalami kesulitan dan menyadari masih jauh dari kesempurnaan, sehingga peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi mendekati kesempurnaan skripsi ini. Dalam kesempatan ini, peneliti juga ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Gunawan dan Mama Lilis Setiawati, yang telah mendidik peneliti hingga mampu menjadi Sarjana pertama di keluarga ini, skripsi ini peneliti persembahkan untuk Bapak Mama.
2. Dr. Murni Winarsih, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.
3. Dr. Wirda Hanim, M.Si. selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.
4. Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 1 juga Koordinator Program Studi S2 MP FIP UNJ yang telah membimbing dan memberikan arahan serta semangat kepada peneliti selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Desi Rahmawati, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing 2 juga Koordinator Program Studi S1 MP FIP UNJ yang telah membimbing dan memberikan arahan serta semangat kepada peneliti selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Septiana Anggraini, yang senantiasa mendukung hingga mendengarkan keluh kesah selama peneliti menyusun skripsi ini.
7. Teman-teman MP 2020 yang sudah sidang duluan, karena kalian skripsi ini selesai tepat waktu.

8. Rendy, Aldy, Gufron, Lucky, dan Karim yang senantiasa memahami juga mendukung penyelesaian skripsi ini dikala kesibukan bahu-membahu mengembangkan MCU, sehat dan selalu kalian beserta MCU.

Peneliti sangat berharap semoga skripsi ini dapat disetujui dan bermanfaat bagi kita semua. Akhir kata, peneliti ucapkan terima kasih.

Jakarta, 12 Juli 2024

Peneliti

Nugraha Adhi Setiawan



UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN/SIDANG SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	6
A. Sistem Informasi	6
B. Pembimbing Akademik	11
C. <i>Website</i>	12
D. Sistem Informasi Berbasis <i>Website</i>	14
E. Penelitian Relevan	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Metodologi Penelitian.....	20
B. Latar Penelitian	21

C. Data dan Sumber Penelitian.....	22
D. Teknik Pengumpulan Data	22
1. Observasi.....	22
2. Wawancara.....	22
E. Langkah-Langkah Penelitian.....	23
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	34
A. Deskripsi Hasil Proses Pengembangan.....	34
B. Nama Produk / Model.....	34
C. Karakteristik Produk / Model	35
D. Analisis Data.....	35
E. Prosedur Pemanfaatan Produk / Model	35
F. Pembahasan	35
G. Keterbatasan Penelitian	47
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Implikasi	49
C. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Linimasa Rencana Pelaksanaan Penelitian	36
--	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Langkah-Langkah Penelitian Borg & Gall.....	23
Gambar 3. 2 Alur Sistem User Admin.....	27
Gambar 3. 3 Alur Sistem User Dosen.....	28
Gambar 3. 4 Alur Sistem User Mahasiswa.....	29
Gambar 4. 1 Use Case Sistem Informasi Bimbingan Akademik.....	37
Gambar 4. 2 Laman Log In Admin.....	39
Gambar 4. 3 Tampilan Dashboard Admin.....	39
Gambar 4. 4 Tampilan User Management Admin.....	40
Gambar 4. 5 Tampilan Log In Dosen Pembimbing Akademik.....	40
Gambar 4. 6 Tampilan Dashboard Dosen Pembimbing Akademik.....	41
Gambar 4. 7 Tampilan Submenu Validasi KRS / KHS.....	41
Gambar 4. 8 Tampilan Daftar Riwayat Pengajuan Validasi.....	42
Gambar 4. 9 Tampilan Dosen Upload File Hasil Validasi.....	42
Gambar 4. 10 Tampilan Daftar Riwayat Validasi KRS / KHS.....	42
Gambar 4. 11 Tampilan Chat Konsultasi.....	43
Gambar 4. 12 Laman Log In Mahasiswa.....	43
Gambar 4. 13 Tampilan Utama Mahasiswa.....	44
Gambar 4. 14 Tampilan Submenu Bimbingan.....	44
Gambar 4. 15 Tampilan Bimbingan Pengajuan KRS / KHS.....	45
Gambar 4. 16 Tampilan Upload File KRS / KHS.....	45
Gambar 4. 17 Tampilan Riwayat Pengajuan KRS / KHS.....	45
Gambar 4. 18 Tampilan Submenu Bimbingan.....	46
Gambar 4. 19 Tampilan Hasil Validasi KRS / KHS.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	54
Lampiran 2 Pedoman Wawancara Observasi	55
Lampiran 3 Hasil Wawancara Obervasi	57
Lampiran 4 Catatan Lapangan	60
Lampiran 5 Desain Rancangan Model.....	67
Lampiran 6 Dokumentasi.....	73
Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup.....	75

