

**MODEL SISTEM INFORMASI DOSEN PROGRAM
STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN FAKULTAS ILMU
PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
BERBASIS *WEBSITE***



Oleh:

AAT FATIMATUZZAHRO

1103617109

MANAJEMEN PENDIDIKAN

SKRIPSI

**Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam
Mendapatkan Gelar Sarjana Pendidikan**

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI

Judul : Model Sistem Informasi Dosen Program Studi
Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Jakarta Berbasis *Website*

Nama Mahasiswa : Aat Fatimatuazzahro
NIM : 1103617109
Program Studi : Manajemen Pendidikan
Tanggal Ujian : 20 Agustus 2021

Dosen Pembimbing I







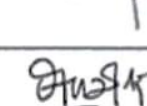

Dr. Siti Rochanah, M.M
NIP. 19571203.197711.2.001

Dosen Pembimbing II



Dr. Desi Rahmawati, M.Pd
NIP. 19861209.201012.2.004

Persetujuan Panitia Sidang Skripsi

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd (Penanggung Jawab) *		30-08-2021
Dr. Wirda Hanim, M.Psi (Wakil Penanggung Jawab) **		30-08-2021
Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd (Ketua Penguji) ***		27-08-2021
Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd (Penguji I) ****		27-08-2021
Dr. Supadi, M.Pd (Penguji II) ****		25-08-2021
Dimas Kurnia Robby, M.Pd (Penguji III) ****		26-08-2021

Catatan:

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

**MODEL SISTEM INFORMASI DOSEN PROGRAM STUDI MANAJEMEN
PENDIDIKAN FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
BERBASIS WEBSITE**

Aat Fatimatuzzahro

ABSTRAK

Sistem Informasi Dosen merupakan salah satu kebutuhan di dalam suatu perguruan tinggi, khususnya di Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta. Sistem Informasi Dosen ini dibuat untuk mempermudah dalam pengelolaan data dan informasi dosen Program Studi Manajemen Pendidikan, yang sebelumnya kegiatan pengelolaan data dosen dilakukan secara manual menjadi sebuah sistem digital. Sistem informasi dosen Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta diharapkan dapat membantu program studi dalam pengelolaan data dan informasi dosen, serta mudah dan aman dalam penggunaannya. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*research and development*) yang dirumuskan oleh Borg & Gall dengan langkah-langkah pelaksanaan strategi penelitian, di antaranya yaitu: 1) penelitian pendahuluan; 2) perencanaan; 3) pengembangan produk; 4) uji coba lapangan tahap awal; 5) revisi produk uji coba lapangan tahap awal; 6) uji coba lapangan tahap akhir; 7) revisi produk uji coba lapangan tahap akhir; 8) uji coba operasi lapangan; 9) revisi produk tahap akhir; 10) implementasi. Hasil penelitian ini adalah sebuah sistem informasi dosen berbasis *website* yang dapat digunakan sebagai media untuk penyimpanan data dan informasi dosen Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.

Kata kunci: Model Sistem, Dosen, Sistem Informasi Manajemen

**LECTURER INFORMATION SYSTEM MODEL DEPARTMENT OF EDUCATION
MANAGEMENT, FACULTY OF EDUCATION, STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
BASED ON THE WEBSITE**

Aat Fatimatuzzahro

ABSTRACT

Lecturer Information System is one of the needs in a university, especially in the Department of Education Management, Faculty of Education, State University of Jakarta. This Lecturer Information System was created to make it easier to manage data and information for lecturers in the Department of Education Management, which previously used lecturer data management activities to become a digital system. The lecturer information system of the Department of Education Management, Faculty of Education, State University of Jakarta is expected to help study programs in managing lecturer data and information, as well as being easy and safe to use. The research method used is research and development (research and development) formulated by Borg & Gall with the steps for implementing a research strategy, including: 1) preliminary research; 2) planning; 3) product development; 4) early stage field trials; 5) revision of the initial field trial product; 6) the final stage of field trials; 7) revision of the final stage field trial product; 8) field operation trial; 9) final product revision; 10) implementation. The result of this study is a-based lecturer information system website that can be used as a medium for storing data and information for lecturers in the Department of Education Management, Faculty of Education, State University of Jakarta.

Keywords: System Model, Lecturer, Management Information System

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini Mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Aat Fatimatuzzahro
Nomor Registrasi : 1103617109
Program Studi : Manajemen Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi/karya inovasi yang saya buat dengan judul
**"MODEL SISTEM INFORMASI DOSEN PROGRAM STUDI MANAJEMEN
PENDIDIKAN FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI
JAKARTA BERBASIS *WEBSITE*"** adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian/pengembangan pada bulan Desember 2020-Juni 2021.
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.

Bekasi, Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan


Aat Fatimatuzzahro



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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 : Aat FatimatuZZahro
NIM : 1103617109
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Manajemen Pendidikan
Alamat email : afazasna22y@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 Dosen Program Studi Manajemen
Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri
Jakarta Berbasis Website

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 31 Agustus 2021

Penulis

(Aat . FatimatuZZahro)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Tiada kata yang paling indah selain puji dan rasa syukur kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya berupa nikmat iman dan islam serta nikmat jasmani dan rohani. Alhamdulillah atas hidayah dan inayahNya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Model Sistem Informasi Dosen Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta Berbasis Website”**. Adapun maksud dan tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan studi untuk menempuh gelar Sarjana Program Studi Manajemen Pendidikan di Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.

Terselesaikannya penyusunan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini dengan kerendahan hati peneliti menghaturkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Wirda Hanim, M.Psi selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.
3. Ibu Dr. Siti Zulaikha, S, Ag., M.Pd selaku Koordinator Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta yang telah mendukung peneliti untuk menyelesaikan studi dan memberikan ilmu yang bermanfaat selama mengikuti pendidikan S1 Manajemen Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.

4. Ibu Dr. Siti Rochanah, M.M selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan serta dukungan selama proses penyusunan skripsi.
5. Ibu Dr. Desi Rahmawati, M.Pd selaku dosen pembimbing II yang telah mengarahkan, membimbing dan memotivasi peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
6. Segenap Dosen dan Staf Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu kepada peneliti.
7. Ibunda tercinta Enok Suhaebah dan saudara-saudara kandung saya yang tak pernah berhenti mendo'akan dan memberikan dukungan hingga saat ini.
8. Terakhir namun bukan berarti menjadi paling akhir, saya mengucapkan terimakasih kepada diri saya sendiri yang telah melakukan semua kerja keras ini, yang selalu berusaha dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat begitu banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar dijadikan sebagai acuan untuk kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bekasi, Agustus 2021

Aat Fatimatuzzahro

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI.....	1
ABSTRAK.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	10
E. Manfaat Penelitian	10
BAB II	12
ACUAN TEORITIK.....	12
A. Sistem Informasi	12
1. Sistem.....	12
2. Informasi	19
3. Sistem Informasi	21
B. Dosen	25
C. Pengolahan Data	29
D. Internet dan <i>Website</i>	34
1. Internet.....	34
2. Website	36
E. Hasil Penelitian yang Relevan.....	41
BAB III	50

METODOLOGI PENELITIAN.....	50
A. Tujuan Penelitian	50
B. Latar Penelitian	52
C. Data dan Sumber Penelitian	52
D. Teknik Pengumpulan Data	52
E. Langkah-Langkah Penelitian.....	53
BAB IV	65
HASIL PENELITIAN	65
A. Kerangka Model Teoritis	65
B. Hasil Analisis Uji Coba Model	67
1. Analisis Kebutuhan	67
2. Desain Awal Produk.....	68
3. Panduan Penggunaan Produk	71
4. Hasil Uji Coba Tahap Awal.....	80
5. Hasil Revisi Produk Tahap Awal	82
6. Hasil Uji Coba Tahap Akhir	83
7. Hasil Revisi Uji Coba Tahap Akhir.....	85
8. Hasil Uji Coba Operasional Lapangan.....	86
9. Revisi Produk Tahap Akhir.....	88
10. Implementasi.....	88
11. Hasil Review Ahli	91
C. Keterbatasan Penelitian	92
BAB V	94
KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	94
A. Kesimpulan	94
B. Implikasi.....	95
C. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN	102
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	142

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>Timeline</i> Rencana Pelaksanaan Penelitian	55
Tabel 4.1 Perangkat Keras	89
Tabel 4.2 Perangkat Lunak.....	90



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Pengolahan Data.....	32
Gambar 2.2 Siklus Pengolahan Data yang Dikembangkan	33
Gambar 3.1 Langkah-langkah Penelitian	54
Gambar 3.2 Flowmap Sistem Informasi Dosen.....	58
Gambar 4.1 Use Case Diagram Sistem	70
Gambar 4.2 Halaman Akses Produk	72
Gambar 4.3 Halaman Awal Sistem.....	72
Gambar 4.4 Halaman Login	73
Gambar 4.5 Halaman Beranda	73
Gambar 4.6 Halaman Informasi.....	74
Gambar 4.7 Halaman Daftar Dosen	74
Gambar 4.8 Halaman Pengajaran	75
Gambar 4.9 Halaman Penelitian	75
Gambar 4.10 Halaman Pengabdian	76
Gambar 4.11 Halaman Tugas Penunjang	76
Gambar 4.12 Halaman Profil Saya	77
Gambar 4.13 Halaman Edit Profil	77
Gambar 4.14 Halaman Kritik dan Saran.....	78
Gambar 4.15 Menu Dashboard.....	78
Gambar 4.16 Halaman Daftar User	79
Gambar 4.17 Hasil Laporan Kritik dan Saran.....	80
Gambar 4.17 Kesalahan unduh dokumen pengabdian.....	81
Gambar 4.18 Kesalahan saat kirim hasil edit profil	83

Gambar 4.19 Unduh Dokumen Pengabdian Berhasil	83
Gambar 4.20 Kesalahan pada Fitur Tugas Penunjang	85
Gambar 4.21 Fitur Tugas Penunjang Berhasil	86



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara.....	103
Lampiran 2 Catatan Lapangan	107
Lampiran 3 Instrumen Evaluasi	115
Lampiran 4 Hasil Wawancara.....	123
Lampiran 5 Hasil Instrumen Evaluasi	131
Lampiran 6 Daftar Pengguna Sistem Informasi Dosen Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ.....	139
Lampiran 7 Dokumentasi.....	140

