

**MODEL SISTEM INFORMASI MONEV PERKULIAHAN  
(MONEKUL) BERBASIS *WEBSITE* PADA PROGRAM STUDI  
MANAJEMEN PENDIDIKAN FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**



**Oleh:**

**SUKMA SITI KHOTIMAH**

**1103617072**

**SKRIPSI**

**Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam  
mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
2021**

# LEMBAR PENGESAHAN

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA SIDANG SKRIPSI

Judul : Model Sistem Informasi Monev Perkuliahan  
(Monekul) Berbasis *Website* Pada Program Studi  
Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Negeri Jakarta

Nama Mahasiswa : Sukma Siti Khotimah  
Nomor Induk Mahasiswa : 1103617072  
Program Studi : Manajemen Pendidikan  
Tanggal Ujian Sidang : 20 Agustus 2021

Pembimbing I

Dr. Desi Rahmawati, M.Pd

NIP. 198612092010123004

Pembimbing II

Dr. Siti Rochanah M.M

NIP. 195712031977112001

### Peretujuan Panitia Sidang Skripsi

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd (Penanggung Jawab)*		20 Agustus 2021
Dr. Wirda Hanim, M.Psi (Wakil Penanggung Jawab)**		20 Agustus 2021
Dr. Siti Zulaikha, M.Pd (Ketua Penguji Sidang)***		26 Agustus 2021
Dr. Siti Zulaikha, M.Pd (Penguji I)****		26 Agustus 2021
Dr. Supadi, M.Pd (Penguji II)****		25 Agustus 2021
Dimas Kurnia Robby, M.Pd (Penguji III)****		25 Agustus 2021

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

## ABSTRAK

### MODEL SISTEM INFORMASI MONEV PERKULIAHAN (MONEKUL) BERBASIS *WEBSITE* PADA PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

(2021)

**SUKMA SITI KHOTIMAH**

Sistem Informasi Monev Perkuliahan berbasis Website pada Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta merupakan ide yang ada untuk membantu Program Studi Manajemen Pendidikan, yang sebelumnya masih dikelola secara manual. Sistem Informasi Monev Perkuliahan berbasis Website pada Program Studi Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta ditujukan untuk pelayanan dan pengelolaan data dan informasi terkait monev perkuliahan serta dibuat mudah jika ingin digunakan atau dibutuhkan. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*research and development*) yang dirumuskan oleh Borg & Gell dengan langkah- langkah penelitian yaitu: 1) studi pendahuluan, 2) perencanaan, 3) pengembangan produk, 4) uji coba tahap awal, 5) revisi uji coba tahap awal, 6) uji coba tahap akhir, 7) revisi uji coba tahap akhir, 8) uji coba operasional, 9) revisi uji coba operasional, 10) implementasi. Hasil penelitian ini adalah sebuah Sistem Informasi Monev Perkuliahan berbasis Website yang dapat digunakan sebagai media pelayanan dan pengelolaan data absensi dan informasi, monev perkuliahan antara pihak program studi, dosen pembimbing dan mahasiswa.

**Kata kunci: Model Sistem, Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan, Sistem Informasi**

## **ABSTRACT**

### **WEBSITE-BASED MONITORING AND EVALUATION INFORMATION SYSTEM MODEL IN DEPARTMENT OF EDUCATIONAL MANAGEMENT, FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES, JAKARTA STATE UNIVERSITY**

**(2021)**

**SUKMA SITI KHOTIMAH**

*The Website-based Lecture Monitoring and Evaluation Information System at the Education Management Study Program, Faculty of Education, State University of Jakarta is an idea that exists to help the Education Management Study Program, which previously was still managed manually. The Website-based Lecture Monitoring and Evaluation Information System at the Education Management Study Program, Faculty of Education, State University of Jakarta is intended for service and management of data and information related to monitoring and evaluating lectures and is made easy if you want to use or need it. The research method used is research and development (research and development) formulated by Borg & Gell with research steps, namely: 1) preliminary study, 2) planning, 3) product development, 4) initial trial stage, 5) revision early stage trial, 6) final stage trial, 7) final stage trial revision, 8) operational trial, 9) operational trial revision, 10) implementation. The results of this study are a Website-based Lecture Monitoring and Evaluation Information System that can be used as a service media and management of attendance data and information, monitoring and evaluation of lectures between study programs, supervisors and students.*

**Keywords : System Model, Lecture Monitoring and Evaluation, Information System**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

### SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini, mahasiswa Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Sukma Siti Khotimah  
No. Registrasi : 1103617072  
Program Studi : Manajemen Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi/karya ilmiah yang saya buat dengan judul MODEL SISTEM INFORMASI MONEV PERKULIAHAN (MONEKUL) BERBASIS WEBSITE PADA PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN FIP UNJ adalah :

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian/pengembangan pada bulan November 2020 – Agustus 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.

Jakarta Selatan, Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Sukma Siti Khotimah

# LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://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 : Sukma Siti Khotimah  
NIM : 1103617072  
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Manajemen Pendidikan  
Alamat email : khotimahsukma@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 Monev Perkuliahan (Monekul)  
Berbasis Website Pada Program Studi Manajemen Pendidikan  
Fakultas Ilmu 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, 31 Agustus 2021

Penulis

(Sukma Siti Khotimah)  
nama dan tanda tangan

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat, kuasa dan nikmat karunia-Nya berupa nikmat sehat dunia baik jasmani maupun rohani, dan tak lupa penulis curahkan kepada Nabi Muhammad SAW. beserta para sahabatnya yang telah memberikan teladan yang baik untuk umat di belahan dunia, sehingga penulis dapat menyusun Proposal Skripsi yang berjudul **“Model Sistem Informasi Monev Perkuliahan (Monekul) Berbasis Website Pada Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ”**. Penulisan proposal ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar sarjana pendidikan.

Penelitian Proposal Skripsi ini tak luput dari keterlibatan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung serta membantu dan mendukung penulis secara moril maupun materiil, penulis mengucapkan terima kasih dan memberikan penghargaan kepada :

1. Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta
2. Dr. Wirda Hanim, M.Psi selaku Wakil Dekan I Bidang Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta
3. Dr. Siti Zulaikha, S.Ag, M.Pd selaku Koordinator Program Studi Manajemen Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta

4. Dr. Desi Rahmawati, M.Pd selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada peneliti selama penyusunan Proposal Skripsi
5. Dr. Siti Rochanah, MM selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada peneliti selama penyusunan Proposal Skripsi
6. Dosen dan seluruh Staf Prodi Manajemen Pendidikan yang telah memberikan saran dan bantuan
7. Kedua orang tua dan saudara kandung serta keluarga besar peneliti yang tak henti memberikan doa yang tulus kepada penulis
8. Rediansyah Dwi Atmojo yang telah memberikan semangat baik tenaga serta dukungannya kepada peneliti dalam menyusun Proposal Skripsi
9. Aldi Bagus Rifa'i, Fathiyah Laila, Aat Fatimatuzzahro, Rachman, Syauqi Al Jufri, Qori Septiani, dan Siti Qoiriyah yang telah memberikan saran dan bantuannya kepada peneliti
10. Teman-teman seperjuangan program studi S1 Manajemen Pendidikan yang telah memberikan motivasi, saran dan bantuan.

Peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam menyusun Proposal Skripsi ini. Oleh karena itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar kedepannya dapat lebih baik lagi. Semoga penyusunan Proposal Skripsi ini dapat diterima dan mampu



memberi manfaat yang baik dan besar bagi kita semua. Terima Kasih.

Jakarta, Desember 2020

Peneliti

Sukma Siti Khotimah



## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	11
C. Rumusan Masalah .....	12
D. Tujuan Masalah .....	12
E. Manfaat Penelitian .....	13
<b>BAB II ACUAN TEORITIK</b> .....	<b>15</b>
A. Sistem Informasi .....	15
1. Sistem .....	15
2. Informasi .....	16
3. Sistem Informasi .....	18

B. Model Sistem Informasi .....	20
C. Monitoring dan Evaluasi Perkuliahan.....	24
D. Pengolahan Data .....	29
E. Situs atau Website .....	33
F. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	36
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
A. Metodologi Penelitian.....	42
B. Latar Penelitian .....	44
C. Data dan Sumber Penelitian .....	45
D. Teknik Pengumpulan Data.....	45
1. Observasi .....	45
2. Wawancara .....	46
E. Langkah – Langkah dan Model Penelitian .....	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>56</b>
A. Analisis Kebutuhan .....	56
B. Desain Awal Produk.....	57
A. Use Case Diagram Sistem .....	59
B. Activity Diagram Sistem.....	61
C. Sequence Diagram Sistem .....	65
D. Struktur Navigasi Website .....	68
C. Panduan Penggunaan Produk.....	73
D. Hasil Uji Coba Tahap Awal .....	79

E. Hasil Revisi Produk Tahap Awal .....	82
F. Hasil Uji Coba Tahap Akhir .....	83
A. Pengolahan Data Absensi Mahasiswa .....	85
B. Pengolahan Data Absensi Dosen.....	86
G. Hasil Revisi Produk Tahap Akhir .....	87
H. Hasil Uji Coba Operasional Lapangan .....	88
I. Revisi Produk Tahap Akhir .....	90
J. Implementasi .....	91
A. Batasan Implementasi Sistem .....	91
B. Implementasi Perangkat Keras.....	92
C. Implementasi Perangkat Lunak .....	92
D. Implementasi Sistem .....	93
E. Tampilan Implementasi Sistem .....	94
K. Hasil Review ahli.....	99
A. Validasi ahli materi atau konten.....	99
B. Validasi ahli media atau tampilan .....	99
C. Keterbatasan Penelitian .....	100
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....	102
A. Kesimpulan .....	102
B. Implikasi.....	103
C. Saran .....	105
DAFTAR PUSTAKA.....	107

LAMPIRAN..... 111

DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... 164



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 <i>Timeline</i> Rencana Pelaksanaan Penelitian .....	48
Tabel 4.1 Pengujian data absensi mahasiswa pada dosen.....	85
Tabel 4.2 Pengujian data absensi dosen pada TPJM .....	86
Tabel 4.2 Perangkat Keras .....	92
Tabel 4.2 Perangkat Lunak.....	92



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Pengolahan Data.....	32
Gambar 2.2 Siklus pengolahan data yang dikembangkan .....	33
Gambar 4.1 Use Case Diagram Sistem Mahasiswa dan Dosen.....	59
Gambar 4.2 Use Case Diagram Sistem Dosen dan Prodi .....	60
Gambar 4.3 Diagram Aktivitas Mahasiswa .....	61
Gambar 4.4 Diagram Aktivitas Dosen.....	62
Gambar 4.5 Diagram Aktivitas TPJM.....	63
Gambar 4.6 Diagram Aktivitas Admin .....	64
Gambar 4.7 Sequence Diagram aktivitas mahasiswa.....	65
Gambar 4.8 Sequence Diagram aktivitas dosen.....	66
Gambar 4.9 Sequence Diagram aktivitas TPJM .....	67
Gambar 4.10 Sequence Diagram aktivitas Admin .....	68
Gambar 4.11 Struktur Navigasi Mahasiswa .....	69
Gambar 4.12 Struktur Navigasi Dosen .....	70
Gambar 4.13 Struktur Navigasi TPJM .....	71
Gambar 4.14 Struktur Navigasi Admin.....	72
Gambar 4.15 Halaman Akses Website .....	73
Gambar 4.16 Halaman Beranda .....	73
Gambar 4.17 Halaman Registrasi Akun Dosen dan Mahasiswa.....	74
Gambar 4.18 Halaman Verifikasi Akun Dosen.....	75

Gambar 4.19 Halaman Login Akun.....	75
Gambar 4.20 Halaman Absensi Mahasiswa .....	76
Gambar 4.21 Halaman Absensi Dosen.....	76
Gambar 4.22 Halaman Dashboard Dosen.....	77
Gambar 4.23 Halaman Dashboard TPJM.....	77
Gambar 4.24 Halaman Dashboard Admin .....	77
Gambar 4.25 Halaman Akses Absensi Dosen .....	78
Gambar 4.26 Halaman Akses Absensi TPJM.....	78
Gambar 4.27 Halaman Absensi Kelas dosen .....	79
Gambar 4.28 Halaman Absensi Kelas TPJM.....	79
Gambar 4.29 Halaman Registrasi Akun Dosen .....	83
Gambar 4.30 Sistem Sudah Dapat Diakses Melalui Internet .....	88
Gambar 4.31 Halaman Beranda .....	94
Gambar 4.32 Halaman Login Dosen dan TPJM .....	95
Gambar 4.33 Halaman Dashboard Dosen.....	95
Gambar 4.34 Halaman Dashboard TPJM.....	96
Gambar 4.35 Halaman Absensi Dosen.....	96
Gambar 4.36 Halaman Absensi TPJM.....	97
Gambar 4.37 Halaman Rekap Absensi Dosen .....	97
Gambar 4.38 Halaman dashboard absensi TPJM .....	98
Gambar 4.39 Halaman Cetak Absensi dosen .....	98
Gambar 4.40 Halaman Cetak Absensi TPJM .....	98