

**MODEL SISTEM INFORMASI
PERTUKARAN MAHASISWA BERBASIS *WEBSITE*
PADA KANTOR URUSAN INTERNASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**



*Meucerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

Oleh

RESI PANJI PRIBADI

1103618052

MANAJEMEN PENDIDIKAN

SKRIPSI

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

PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN

FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2022

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN SIDANG SKRIPSI

Judul : Model Sistem Informasi Pertukaran Mahasiswa Berbasis *Website* pada Kantor Urusan Internasional Universitas Negeri Jakarta
 Nama : Resi Panji Pribadi
 NIM : 1103618052
 Program Studi : Manajemen Pendidikan
 Tanggal Ujian : 18 Agustus 2022

Pembimbing II

Pembimbing I

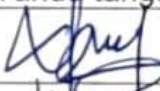

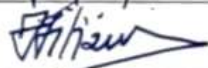





Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd
 NIP. 197404202008122002
 Tanggal: 26 - 08 - 2022



Dr. Matin, M.Pd
 NIP. 196004141987031001
 Tanggal: 26 - 08 - 2022

PANITIA SIDANG SKRIPSI

Nama	Tanda tangan	Tanggal
Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd. (Penanggung jawab)*		02 - 09 - 2022
Dr. Wirda Hanim, M.Psi. (Wakil penanggung jawab)**		02 - 09 - 2022
Dr. Siti Zulaikha, S.Ag., M.Pd (Ketua penguji)***		24 - 08 - 2022
Dr. Nurhattati, M.Pd (Anggota 1)****		24 - 08 - 2022
Dr. Desi Rahmawati, M.Pd (Anggota 2)****		24 - 08 - 2022
Dimas Kurnia Robby, M.Pd (Anggota 3)****		26/8 2022

catatan:

- * Dekan FIP
- ** Wakil Dekan I
- *** Koordinator Program Studi
- **** Dosen penguji selain pembimbing dan Koordinator Program Studi

MODEL SISTEM INFORMASI PERTUKARAN MAHASISWA BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR URUSAN INTERNASIONAL UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

(2022)

RESI PANJI PRIBADI

ABSTRAK

Model Sistem Informasi Pertukaran Mahasiswa pada Kantor Urusan Internasional Universitas Negeri Jakarta merupakan suatu usaha untuk menjadikan model sistem informasi berbasis website serta membantu Kantor Urusan Internasional Universitas Negeri Jakarta dalam mengelola data dan informasi program pertukaran mahasiswa menjadi modern dan praktis. Sistem Informasi Pertukaran Mahasiswa Berbasis Website pada Kantor Urusan Internasional Universitas Negeri Jakarta ini diharapkan menjadi sistem yang dapat membantu mengelola data dan informasi program pertukaran mahasiswa secara mudah dan aman untuk diarsipkan maupun ditemukan kembali. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*research and development*) yang dirumuskan oleh model Borg & Gall dengan Langkah-langkah penelitian yaitu: 1) penelitian pendahuluan, 2) perencanaan, 3) pengembangan produk, 4) uji coba lapangan tahap awal, 5) revisi produk tahap awal, 6) uji coba lapangan tahap akhir, 7) revisi produk tahap akhir, 8) uji coba operasional, 9) revisi produk final dan 10) implementasi. Hasil penelitian ini adalah sebuah model sistem informasi pertukaran mahasiswa berbasis *website* yang dapat digunakan sebagai media untuk pelayanan informasi, penyimpanan informasi, sosialisasi, dan proses pendaftaran program pertukaran mahasiswa Universitas Negeri Jakarta.

Kata kunci: Model Sistem, Pertukaran Mahasiswa, Sistem Informasi

**WEBSITE-BASED STUDENT EXCHANGE
INFORMATION SYSTEM MODELS FOR OFFICE OF INTERNATIONAL
AFFAIRS UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

(2022)

RESI PANJI PRIBADI

ABSTRACT

Website-Based Student Exchange Information System For Office Of International Affairs, Universitas Negeri Jakarta is an effort to make the existing information system model into a website-based information system and assist the Office of International Affairs, Universitas Negeri Jakarta in managing data and information on student exchange programs to be modern and practical. The Website-Based Student Exchange Information System at the Office of International Affairs, Universitas Negeri Jakarta is projected to be a system that can help manage data and information on student exchange programs clearly and safely to be archived or rediscovered. The research method used is research and development formulated by the Borg & Gall model with research steps, namely: : 1) Research and Information Collection, 2) Planning, 3) Developing Preliminary Form of Product, 4) Preliminary Field Testing, 5) Revising Main Product, 6) Main Field Testing, 7) Revising Operational Product, 8) Operational Field Testing, 9) Revising Final Product, and 10) Implementation. The results of this study are a website-based student exchange information system model that can be used as a medium for information services, information storage, socialization, and the exchange process for student exchange programs at Universitas Negeri Jakarta.

Keywords: System Model, Student Exchange, Information System

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Nama : Resi Panji Pribadi

No Registrasi : 1103618052

Program Studi : Manajemen Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi/karya inovasi yang saya buat dengan judul "**MODEL SISTEM INFORMASI PERTUKARAN MAHASISWA BERBASIS WEBSITE PADA KANTOR URUSAN INTERNASIONAL UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian/pengembangan pada bulan Oktober 2021-Juli 2022
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, Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Resi Panji Pribadi

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullah Wabarokatuh.

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat Rahman dan Rahim-Nya peneliti dapat merampungkan skripsi dalam keadaan sehat tanpa kurang satu apapun. Sholawat beserta salam semoga tetap tercurah limpah kepada Baginda Nabi Muhammad SAW, kepada keluarga, sahabat, dan yang telah memberikan teladan untuk kita, sehingga peneliti dapat menyusun Skripsi yang berjudul "**Model Sistem Informasi Pertukaran Mahasiswa Berbasis Website pada Kantor Urusan Internasional Universitas Negeri Jakarta**". Penulisan Skripsi ini dirampungkan sebagai salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan studi sarjana di Program Studi Manajemen Pendidikan, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Jakarta.

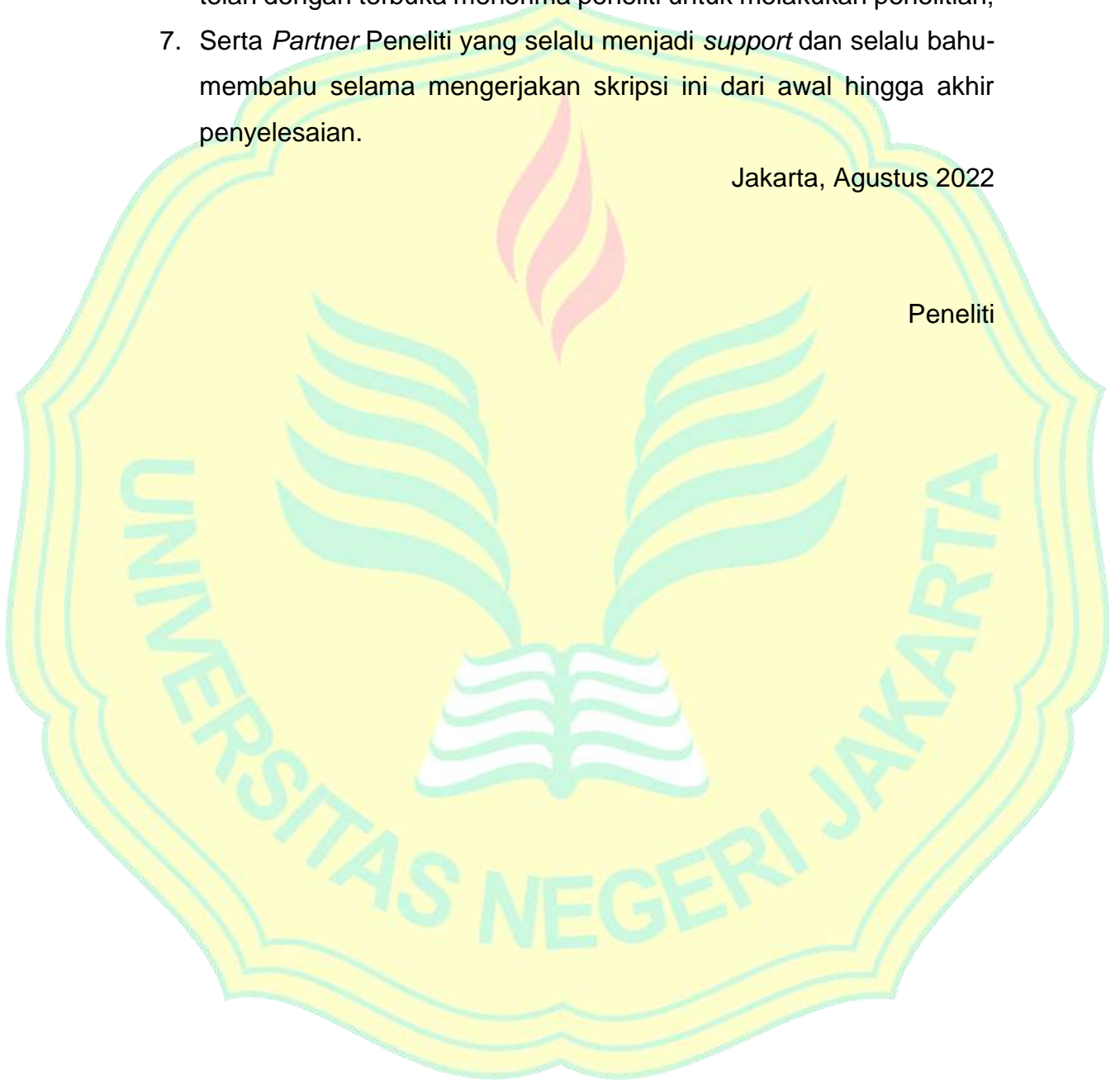
Peneliti menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan ini. Maka dari itu, peneliti menghaturkan terima kasih kepada berbagai pihak yang sudah turut membimbing dan memberikan saran dalam proses penyusunannya. Terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Fahrurrozi, M.Pd., selaku Dosen 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 sekaligus sebagai Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan peneliti selama penyusunan penulisan skripsi ini;
4. Bapak Dr. Matin, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan peneliti selama penyusunan penulisan skripsi ini;

5. Seluruh dosen dan staf Program Studi Manajemen Pendidikan yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi proses penyusunan skripsi;
6. Kepala Kantor Urusan Internasional Universitas Negeri Jakarta yang telah dengan terbuka menerima peneliti untuk melakukan penelitian;
7. Serta *Partner* Peneliti yang selalu menjadi *support* dan selalu bahu-membahu selama mengerjakan skripsi ini dari awal hingga akhir penyelesaian.

Jakarta, Agustus 2022

Peneliti



DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING DAN PENGESAHAN PANITIA	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	7
D. Perumusan Masalah	7
E. Kegunaan Hasil Penelitian	8
BAB II	9
KAJIAN PUSTAKA	9
A. Kajian Konsep dari Produk Yang Akan Dikembangkan	9
1. Sistem Informasi	9
2. Website	28
3. Pertukaran Mahasiswa	32
B. Hasil Penelitian Yang Relevan	41
C. Kerangka Konsep Pengembangan	52
D. Rancangan Model	55
BAB III	61

METODOLOGI PENELITIAN	61
A. Tujuan Penelitian	61
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	61
C. Pendekatan dan Metode Penelitian	61
D. Prosedur Pengembangan.....	63
E. Instrumen Penilaian	71
BAB IV.....	72
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	72
A. Deskripsi Hasil Proses Pengembangan.....	72
B. Nama Model	73
C. Karakteristik Model	73
D. Prosedur Pemanfaatan Model	73
E. Pembahasan.....	74
1. Analisis Kebutuhan	74
2. Desain Awal Produk	76
3. Panduan Penggunaan Produk.....	79
4. Hasil Uji Coba Tahap Awal	86
5. Hasil Revisi Produk Tahap Awal.....	88
6. Hasil Uji Coba Tahap Akhir.....	89
7. Hasil Revisi Produk Tahap Akhir	91
8. Hasil Uji Coba Operasional Lapangan.....	91
9. Revisi Produk Tahap Akhir	94
10. Implementasi	94
11. Hasil Review Ahli.....	97
F. Keterbatasan Penelitian	98
BAB V.....	100
KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN.....	108
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	145

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Timeline Rencana Penelitian	64
Tabel 4. 1 Perangkat Keras.....	95
Tabel 4. 2 Perangkat Lunak	96
Tabel 4. 3 Daftar Pengguna Sistem.....	97



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Karakteristik Dalam Sebuah Sistem	11
Gambar 2. 2 Pengertian Sistem	13
Gambar 2. 3 Proses Transformasi – Input Menjadi Output	14
Gambar 2. 4 Skema Proses Transformasi Sistem Dengan Mekanisme Pengendalian.....	14
Gambar 2. 5 Perbedaan Internet dan Website	30
Gambar 2. 6 Proses Website Dapat Bekerja.....	30
Gambar 2. 7 Instructional Design R and D.....	57
Gambar 3. 1 Langkah-langkah Penelitian.....	63
Gambar 3. 2 Flowmap Sistem Informasi Pertukaran Mahasiswa.....	66
Gambar 4. 1 Use Case Diagram Pertukaran Mahasiswa.....	77
Gambar 4. 2 Halaman Akses Produk.....	79
Gambar 4. 3 Halaman Produk.....	80
Gambar 4. 4 Halaman Registrasi	80
Gambar 4. 5 Halaman Login	81
Gambar 4. 6 Halaman Verifikasi Akun Mahasiswa oleh Admin Kantor Urusan Internasional.....	81
Gambar 4. 7 Halaman Student Exchange oleh User Mahasiswa.....	82
Gambar 4. 8 Halaman Student Exchange oleh user mahasiswa	82
Gambar 4. 9 Halaman applied progress oleh admin Kantor Urusan Internasional melakukan action progress faculty & accepted faculty	83
Gambar 4. 10 Halaman applied progress calon student exchange oleh admin Kantor Urusan Internasional melakukan action progress vice rector 1 & accepted vice rector 1	84
Gambar 4. 11 Proses action accepted & upload LoA oleh admin Kantor Urusan Internasional.....	84
Gambar 4. 12 Halaman applied progress, Upload LoA, Visa dan KITAS (untuk mahasiswa asing) kepada mahasiswa terkait oleh Admin Kantor Urusan Internasional.....	85
Gambar 4. 13 Halaman Home oleh user mahasiswa	85

Gambar 4. 14 Halaman Student Exchange & action complete oleh Admin Kantor Urusan Internasional 86

Gambar 4. 15 Kesalahan proses upload berkas persyaratan oleh mahasiswa 88

Gambar 4. 16 Melakukan click icon upload oleh mahasiswa berhasil..... 89



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara Observasi.....	108
Lampiran 2 Catatan Lapangan Penelitian.....	112
Lampiran 3 Instrumen Evaluasi Ahli Materi dan Media	118
Lampiran 4 Hasil Evaluasi Web Materi dan Ahli Media	125
Lampiran 5 Hasil Wawancara Observasi.....	126
Lampiran 6 Hasil Wawancara Observasi.....	134
Lampiran 7 Daftar Pengguna Sistem.....	142
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian	143

