

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI ALUMNI PROGRAM
STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN FAKULTAS ILMU
PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
BERBASIS *WEBSITE***



Oleh:

DWI HARDIONO

1445161592

Manajemen Pendidikan

SKRIPSI

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

**FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2020**



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 : Dwi Hardiono
NIM : 1445161592
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Pendidikan / Manajemen Pendidikan
Alamat email : dhardiono@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 :

Penyembangan Sistem Informasi Alumni 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, 9 September 2020

Penulis

(Dwi Hardiono)
nama dan tanda tangan

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

Judul Penelitian : Pengembangan Sistem Informasi Alumni Program Studi
Manajemen Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Jakarta Berbasis *Website*

Nama : Dwi Hardiono

NIM : 1445161592

Program Studi : Manajemen Pendidikan

Tanggal Ujian : Selasa, 11 Agustus 2020

Dosen Pembimbing I






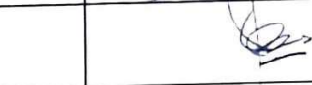

Dr. Desi Rahmawati, M. Pd
NIP. 198612092010122004

Dosen Pembimbing II



Winda Dewi Listyasari, M.Pd
NIP. 197909112008012018

PANITIA SIDANG SKRIPSI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Sofia Hartati, M.Si (Penanggung jawab)*		28 - 8 - 20
Dr. Anan Sutisna, M.Pd (Wakil Penanggung jawab)**		28 - 8 - 20
Dr. Siti Zulaikha, S.Ag, M.Pd (Ketua Penguji)***		18 - 8 - 20
Dr. Heru Santosa, M.Pd (Anggota Penguji I)****		17 - 8 - 20
Dr. Supadi, M.Pd (Anggota Penguji II)****		17 - 8 - 20

Catatan:

- * Dekan FIP
- ** Wakil Dekan I
- *** Koordinator Program Studi Manajemen Pendidikan
- **** Dosen Penguji Selain Pembimbing dan Koordinator Program Studi

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI ALUMNI PROGRAM STUDI MANAJEMEN PENDIDIKAN FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA BERBASIS *WEBSITE*

(2020)

Dwi Hardiono

Sistem Informasi Alumni Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ merupakan ide yang muncul untuk membantu Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ dalam mengelola data dan informasi alumni program studi Manajemen Pendidikan, yang sebelumnya masih dikelola dengan sistem yang memiliki beberapa kendala menjadi sebuah sistem digital yang modern, cepat dan mudah digunakan. Sistem Informasi Alumni Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ ini merupakan sistem yang diharapkan dapat membantu Program Studi Manajemen Pendidikan Universitas Negeri Jakarta untuk mengelola data dan informasi alumni secara aman dan mudah untuk diarsipkan maupun ditemukan kembali. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian dan pengembangan (*research and development*) yang dirumuskan oleh Borg & Gall dengan langkah-langkah penelitian yaitu: 1) studi pendahuluan 2) perencanaan 3) pengembangan produk 4) uji coba tahap awal 5) revisi 6) uji coba tahap akhir 7) revisi tahap akhir 8) uji coba operasional 9) revisi final 10) implementasi. Hasil penelitian ini adalah sebuah sistem informasi alumni berbasis *website* yang dapat digunakan sebagai media untuk penyimpanan informasi, sosialisasi, dan komunikasi antara program studi dengan para alumni Program Studi Manajemen Pendidikan.

Kata kunci: Pengembangan Sistem, Alumni, Sistem Informasi Manajemen

ABSTRACT

THE DEVELOPMENT OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM OF ALUMNI IN EDUCATIONAL MANAGEMENT DEPARTMENT FACULTY OF EDUCATION STATE UNIVERSITY OF JAKARTA WEB BASED

(2020)

Dwi Hardiono

The Development of Management Information System of Alumni In Educational Management Department Faculty of Education State University of Jakarta Web Based is an idea that has emerged to help the Educational Management Department in managing data and information on alumni of the Educational Management Departement, which previously was still managed with a system that had several obstacles to become a digital system modern, fast and easy to use. The Development of Management Information System of Alumni In Educational Management Department Faculty of Education State University Of Jakarta Web Based is a system that is expected to help the Educational Management Departement to manage alumni data and information safely and easily to be archived or rediscovered. The research method used is Research and Development which steps are: 1) Research and information collecting 2) planning 3) Develop preliminary form of product 4) Preliminary field testing 5) Main product revision 6) Main field testing 7) Operational product revision 8) Operational field testing 9) Final product revision 10) implementation. The result of this research is a website-based alumni information system that can be used as a medium for information storage, socialization, and communication between the study program and the alumni of the Educational Management Departement.

Keywords: System Development, Alumni, Management Information Systems

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

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

Nama : Dwi Hardiono
No. Registrasi : 1445161592
Program Studi : Manajemen Pendidikan

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul **“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI ALUMNI 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 November 2019 – Agustus 2020.
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, 9 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



Dwi Hardiono

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyang, peneliti panjatkan puja dan puji syukur kehadirat-Nya yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul **Pengembangan Sistem Informasi Alumni Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ Berbasis Website**. Penulisan proposal ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat penelitian skripsi dalam rangka menyelesaikan studi S1 di Program Manajemen Pendidikan FIP UNJ.

Peneliti menyadari bahwa selesainya proposal ini berkat bantuan dari banyak pihak. Karena itu peneliti sangat mengapresiasi dan berterimakasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada peneliti selama proses penyusunan proposal ini. Ucapan terimakasih secara khusus peneliti sampaikan kepada:

1. Dr. Sofia Hartati, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Anan sutisna, M.Pd selaku Wakil Dekan I 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 pertama peneliti, yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, kritik, saran, serta arahan dalam penulisan proposal penelitian.
5. Winda Dewi Listyasari, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing kedua peneliti, yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, kritik, saran, serta arahan dalam penulisan proposal penelitian.
6. Segenap dosen dan staf Program Studi Manajemen Pendidikan yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
7. Orang tua peneliti, yang selalu mendoakan dan mendukung peneliti hingga saat ini.
8. Dhea Putri Rahayu memberikan masukan, dukungan, dan semangatnya kepada peneliti dalam menyelesaikan penulisan penelitian ini.
9. Teman-teman seperjuangan, mahasiswa Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ angkatan 2016.

Peneliti menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam tulisan ini. Untuk itu peneliti sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca, agar dapat dijadikan perbaikan kedepannya. Terima kasih.

Jakarta, Agustus 2020

Peneliti

Dwi Hardiono

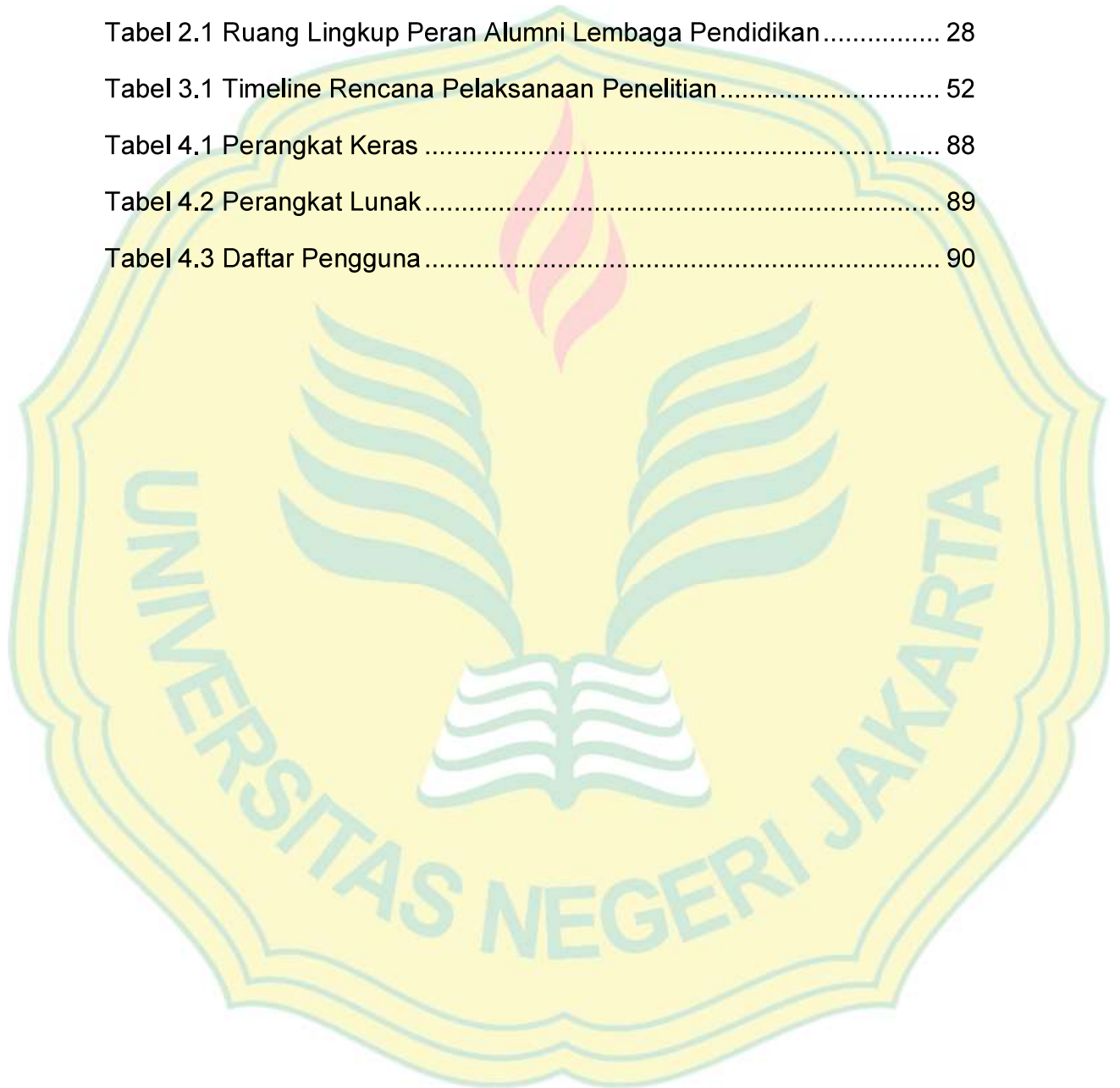
DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	8
C. Rumusan masalah.....	9
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II ACUAN TEORITIK	12
A. Sistem Informasi.....	12
1. Sistem	12
2. Informasi.....	17
3. Sistem Informasi.....	21
B. Pengembangan Sistem Informasi.....	23
C. Alumni	26
D. Pengolahan Data.....	31
E. Internet dan <i>Website</i>	36
1. Internet	36
2. <i>Website</i>	38

F. Hasil Penelitian yang Relevan	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
A. Metodologi Penelitian	47
B. Latar Penelitian.....	49
C. Data dan Sumber Data	49
D. Teknik Pengumpulan Data	49
E. Langkah-langkah Penelitian	50
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	59
A. Kerangka Model Teoretis.....	59
B. Hasil Analisis Ujicoba Model.....	61
C. Keterbatasan Penelitian	92
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....	94
A. Kesimpulan.....	94
B. Implikasi.....	95
C. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN.....	101
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	145

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ruang Lingkup Peran Alumni Lembaga Pendidikan.....	28
Tabel 3.1 Timeline Rencana Pelaksanaan Penelitian.....	52
Tabel 4.1 Perangkat Keras	88
Tabel 4.2 Perangkat Lunak.....	89
Tabel 4.3 Daftar Pengguna.....	90



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Pengolahan Data.....	34
Gambar 2.2 Siklus Pengolahan Data yang Dikembangkan	35
Gambar 3.1 Langkah-langkah Penelitian.....	51
Gambar 4.1 Use Case Diagram Sistem.....	65
Gambar 4.2 Halaman Akses Produk.....	67
Gambar 4.3 Halaman Awal Sistem.....	68
Gambar 4.4 Halaman Registrasi.....	68
Gambar 4.5 Halaman Login.....	69
Gambar 4.6 Halaman Beranda atau Forum.....	69
Gambar 4.7 Halaman Informasi.....	70
Gambar 4.8 Halaman Daftar Alumni.....	70
Gambar 4.9 Halaman Kuisisioner.....	71
Gambar 4.10 Halaman Admin.....	71
Gambar 4.11 Halaman Edit Profil.....	72
Gambar 4.12 Halaman Kritik dan Saran.....	72
Gambar 4.13 Halaman Hubungi Admin.....	73
Gambar 4.14 Halaman Dashboard.....	73
Gambar 4.15 Halaman Daftar User.....	74
Gambar 4.16 Halaman Laporan Kritik dan Saran.....	75
Gambar 4.17 Kesalahan Setelah melakukan Pendaftaran.....	78
Gambar 4.18 Proses Registrasi berhasil.....	79

Gambar 4.19 Kesalahan tidak dapat menampilkan tampilan..... 81
Gambar 4.20 Kesalahan web tidak mengenali sistem 82
Gambar 4.21 Sistem dapat diakses melalui internet..... 83



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman wawancara	102
Lampiran 2 Catatan Lapangan.....	107
Lampiran 3 Instrumen evaluasi.....	117
Lampiran 4 Hasil wawancara.....	124
Lampiran 5 Hasil Instrumen Evaluasi.....	134
Lampiran 6 Daftar Pengguna Sistem Informasi Alumni Program Studi Manajemen Pendidikan FIP UNJ	140
Lampiran 7 Dokumentasi.....	142

