



Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Data Ujian Skripsi Mahasiswa Pada Program Studi Sistem Informasi

Agus Fajar Riany*, Fenny Purwani

Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, Indonesia
**e-mail korespondensi: 1930803043@radenfatah.ac.id*

Abstract. *One of the requirements to complete lectures, college students must complete a final project, namely the thesis being tested. Thesis testing involves students, supervisors, and examiners. Thesis exam files in the form of exam forms and thesis exam scores must be archived after the exam is complete. In the Information Systems Study Program, the filing system has not been computerized so that the obstacles found are difficulties in tracking information related to the required thesis exam files. This study aims to design a filing management information system that can improve the management of archiving thesis exam data in the Information Systems Study Program. The research method used to collect information related to the archive management system that has been running so far is using the descriptive qualitative method, then for the design of the system design using the prototype method. The results of this study are a user interface design design for a management information system for archiving thesis exam data at the Information Systems Study Program at UIN Raden Fatah Palembang, which can be used as input or reference for related parties.*

Keyword: *Design of System, Archiving, Prototype*

Abstrak. Salah satu syarat untuk menyelesaikan perkuliahan, mahasiswa harus menyelesaikan tugas akhir yaitu skripsi yang diujikan. Pengujian skripsi melibatkan mahasiswa, dosen pembimbing, dan dosen penguji. Berkas ujian skripsi berupa form-form ujian dan nilai ujian skripsi harus diarsipkan setelah pelaksanaan ujian selesai. Pada Program Studi Sistem Informasi, sistem pengarsipan belum terkomputerisasi sehingga kendala yang ditemukan yaitu kesulitan dalam melacak informasi terkait berkas ujian skripsi yang dibutuhkan. Penelitian ini bertujuan untuk membuat rancangan sistem informasi manajemen pengarsipan yang dapat meningkatkan pengelolaan pengarsipan data ujian skripsi pada Program Studi Sistem Informasi. Metode penelitian yang digunakan untuk mengumpulkan informasi terkait sistem pengelolaan pengarsipan yang selama ini berjalan menggunakan Metode Kualitatif Deskriptif, kemudian untuk perancangan desain sistem menggunakan Metode *Prototype*. Hasil penelitian ini yaitu sebuah rancangan desain antarmuka pengguna untuk sistem informasi manajemen pengarsipan data ujian skripsi pada Program Studi Sistem Informasi UIN Raden Fatah Palembang, yang dapat dijadikan bahan masukan atau rujukan bagi pihak terkait.

Kata kunci: Perancangan Sistem, Pengarsipan, *Prototype*



PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi akan meningkatkan kebutuhan di dunia pendidikan, salah satunya perguruan tinggi yang dituntut untuk menghasilkan tenaga pengajar yang terampil [1]. Dalam meningkatkan karier atau pangkat dosen pengajar, dibutuhkan beberapa syarat penunjang yang harus dipenuhi. Salah satu syarat tersebut adalah pendidikan dan pengajaran yaitu bukti pelaksanaan bimbingan dan pengujian tugas akhir (skripsi) mahasiswa.

Dalam memenuhi data pengujian dan pembimbingan ujian skripsi, dosen harus mengumpulkan data ujian skripsi yang telah dilakukan pengujian. Informasi terkait data ujian skripsi dapat diperoleh dosen dengan mencarinya pada penyimpanan arsip data ujian skripsi. Untuk mengumpulkan data ujian skripsi, dosen dapat meminta data tersebut pada pengelola pengarsipan yaitu bagian administrasi program studi yang bertugas mengelola pengarsipan data ujian skripsi.

Pengelolaan pengarsipan data ujian skripsi pada Program Studi Sistem Informasi belum terkomputerisasi, hal ini sering menimbulkan berbagai kendala yang harus dihadapi oleh pengelola pengarsipan data ujian skripsi, apabila ada yang membutuhkan informasi terkait data ujian skripsi. Maka dari itu, perlu adanya sistem informasi pengarsipan digital guna meningkatkan pengelolaan pengarsipan data ujian skripsi.

Sistem informasi arsip digital merupakan sebuah sistem kearsipan secara elektronik yang dapat digunakan oleh staff atau pegawai instansi pemerintahan sebagai suatu alat yang berguna dalam memantau dan mengelola hal-hal yang berkaitan dengan sistem kearsipan baik dalam bentuk berkas, folder, audio dan visual [2]. Dengan adanya sistem informasi arsip digital ini dapat memberikan kemudahan dalam pencarian dokumen karena dapat dicari dengan lebih cepat dan mudah, lebih *accountable* karena manajemen pengawasan yang lebih mudah dilakukan, serta lebih efisien karena tidak membutuhkan ruangan yang besar untuk penyimpanan seperti lemari arsip [3].

Kendala yang sering dihadapi oleh Program Studi Sistem Informasi karena pengelolaan pengarsipan data ujian skripsi yang belum terkomputerisasi ini yaitu membutuhkan ruang dan tempat penyimpanan yang besar, risiko kehilangan dan kerusakan data form hasil ujian skripsi yang tinggi, ketidakmampuan untuk mencari skripsi dan merekapitulasi data ujian skripsi sesuai dengan pembimbing dan penguji, ketidakmampuan dalam penyajian laporan secara cepat dan akurat, proses pencarian data ujian skripsi menjadi lama serta sulit untuk mendapatkan informasi terhadap berkas yang dibutuhkan secara tepat waktu karena harus mencari berkas pada lemari arsip terlebih dahulu [4]. Data ujian skripsi yang diarsipkan yaitu data ujian seminar proposal, seminar hasil, dan ujian skripsi serta surat keterangan lulus ujian skripsi.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dirumuskan permasalahan yang akan diteliti yaitu bagaimana rancangan sistem informasi manajemen pengarsipan data ujian skripsi mahasiswa pada Program Studi Sistem Informasi. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat rancangan sistem informasi manajemen pengarsipan data ujian skripsi berdasarkan identifikasi masalah yang telah didapat, dimana nantinya rancangan sistem tersebut diharapkan dapat dibangun dan memberikan manfaat bagi pengguna sistem. Penelitian dilakukan melalui proses observasi langsung ke tempat, wawancara dengan pegawai yang

mengelola pengarsipan data ujian skripsi, dan studi pustaka terkait dengan masalah penelitian, kemudian dari hasil tersebut akan digambarkan ke dalam bentuk diagram alir data dan diagram hubungan entitas dan setelah itu direpresentasikan dalam bentuk desain antarmuka pengguna.

METODOLOGI PENELITIAN

2.1 Metode Penelitian

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan menggunakan pendekatan kualitatif, Penelitian kualitatif deskriptif adalah sebuah metode yang menekankan pada aspek pemahaman lebih mendalam terhadap suatu masalah daripada melihat sebuah permasalahan. Metode deskriptif kualitatif merupakan metode yang menganalisis, menggambarkan dan meringkas berbagai kondisi, serta situasi dari berbagai data yang dikumpulkan baik berupa hasil wawancara atau pengamatan mengenai masalah yang diteliti yang terjadi dilapangan [5].

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu:

a. Observasi

Pengamatan dilakukan untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi, selain itu juga pengamatan juga dilakukan untuk memperoleh data dan keterangan yang lebih lengkap terkait proses yang terjadi pada pengolahan pengarsipan data ujian skripsi.

b. Wawancara

Wawancara merupakan teknik pengumpulan data melalui proses tanya jawab. Penulis melakukan wawancara langsung (tanya jawab) dengan pihak-pihak yang terlibat pada proses pengolahan pengarsipan data ujian skripsi.

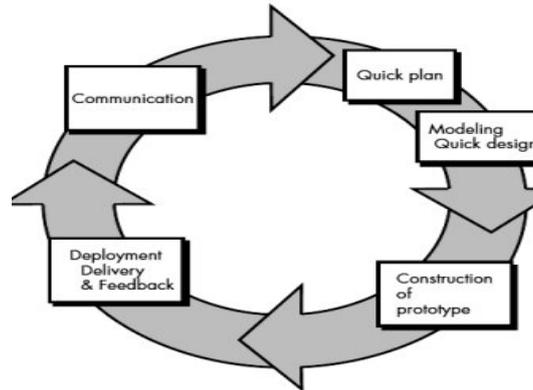
c. Studi Pustaka

Studi pustaka merupakan teknik pengumpulan data atau informasi yang dilakukan dengan membaca dan mempelajari literature yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

2.2 Metode Pengembangan Sistem

Metode pengembangan sistem yang digunakan untuk merancang sistem informasi manajemen pengarsipan data ujian skripsi ini adalah metode *Prototype* dengan pendekatan sistemnya berorientasi terstruktur. *Tools* yang digunakan dalam pendekatan terstruktur ini adalah diagram alir data dan diagram hubungan entitas.

Metode *Prototype* merupakan salah satu metode dalam pengembangan perangkat lunak. Metode ini merupakan suatu paradigma dalam pembuatan dan pengembangan perangkat lunak dan juga merupakan metode dalam pengembangan sistem yang bertahap sehingga dapat dievaluasi oleh pengguna [6]. Dengan metode *prototype* ini akan dihasilkan *prototype* sistem sebagai perantara pengembang dan pengguna agar dapat berinteraksi dalam proses kegiatan pengembangan sistem informasi. Aturan-aturan awal didefinisikan agar dalam proses pembuatan *prototype* ini berhasil. Bagian *prototype* dapat dihilangkan atau ditambahkan sesuai dengan perencanaan dan analisis dari pengguna dan dilakukan uji coba secara simultan dengan proses pengembangan [7].



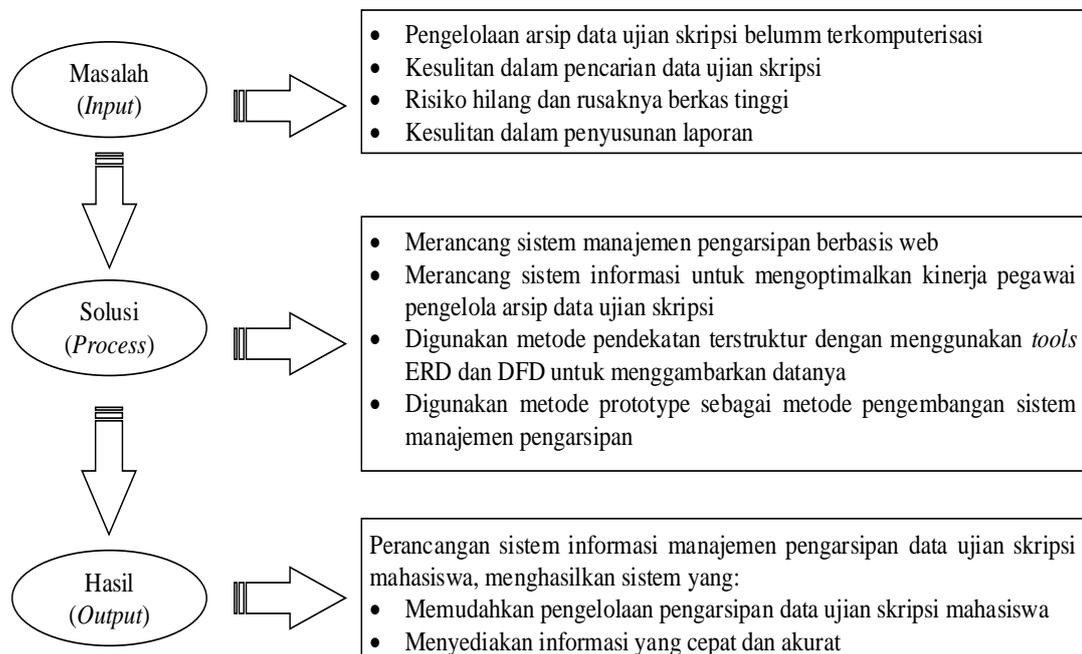
Gambar 1. Alur Proses Metode *Prototype*

HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 *Communication (Komunikasi)*

3.1.1 *Analisis Sistem yang Sedang Berjalan*

Pengelolaan pengarsipan pada Program Studi Sistem Informasi belum terkomputerisasi, pengarsipan dilakukan dengan melakukan scan berkas kemudian disimpan pada *google drive* dan *harddisk* komputer, serta berkas fisiknya disimpan pada lemari arsip. Proses pencarian dokumen juga belum terkomputerisasi.



Gambar 1. Kerangka Berpikir

3.1.2 *Analisis Kebutuhan Fungsional*

Kebutuhan fungsional dideskripsikan oleh sistem yaitu sebagai fitur atau fungsi yang disediakan oleh sistem untuk pengguna, kebutuhan fungsional sistem yang dibangun yaitu berbasis website yang bernama Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Data Ujian Skripsi Mahasiswa, nantinya apabila sistem ini dibuat dapat memudahkan pengguna untuk mengelola

pengarsipan data ujian skripsi seperti memudahkan dalam mencari data ujian skripsi, menampilkan informasi terkait ujian skripsi mahasiswa baik itu ujian seminar proposal, ujian seminar hasil, dan ujian skripsi, kemudian memudahkan dalam pembuatan laporan terkait ujian skripsi mahasiswa yang diperlukan dosen pembimbing ataupun dosen penguji.

3.1.3 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional

Kebutuhan non-fungsional untuk perancangan sistem ini mencakup kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak berdasarkan spesifikasi yang dibutuhkan agar sistem yang dirancang dapat diimplementasikan dan berjalan dengan baik.

3.2 Quick Planning

Penjadwalan sangat diperlukan dalam perancangan sistem, sehingga tahapan proses perancangan sistem dapat berjalan dengan baik dan lancar, penjadwalan juga mempengaruhi lamanya waktu proses pengerjaan perancangan sistem yang menghasilkan rancangan sistem informasi yang nantinya dapat dibangun.

3.3 Modelling Quick Design

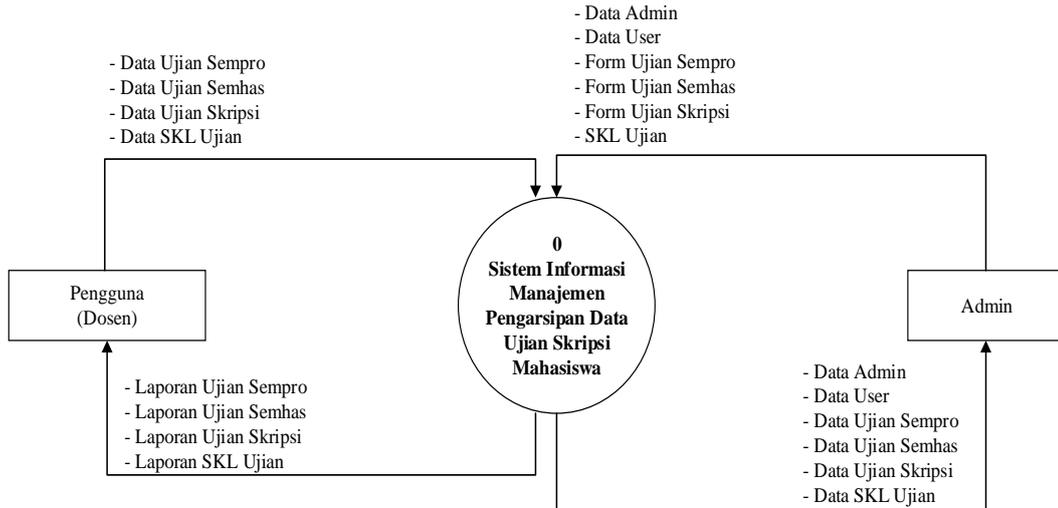
3.3.1 Perancangan Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) adalah sebuah alat yang menggambarkan aliran data sampai sebuah sistem selesai, dan kerja atau proses dilakukan dalam sistem tersebut [8]. DFD dapat digunakan untuk merepresentasikan sebuah sistem atau perangkat lunak pada beberapa level abstraksi. DFD dapat dibagi menjadi beberapa level yang lebih detail. DFD menyediakan mekanisme untuk pemodelan fungsional ataupun pemodelan aliran informasi. Oleh karena itu, DFD lebih sesuai digunakan untuk memodelkan fungsi-fungsi perangkat lunak yang akan diimplementasikan menggunakan pemrograman terstruktur karena pemrograman terstruktur membagi-bagiannya dengan fungsi dan prosedur.

Pada penelitian ini menggunakan notasi DFD menurut Edward Yourdon dan Tom DeMarco. DFD yang digambarkan pertama yaitu Diagram Konteks yang menggambarkan ruang lingkup sistem secara keseluruhan, kemudian DFD level 0 yang menggambarkan pandangan sistem secara keseluruhan yang menjelaskan lebih rinci tentang diagram konteks, kemudian DFD level 1 yang menguraikan secara spesifik tentang proses yang terjadi pada DFD level 0.

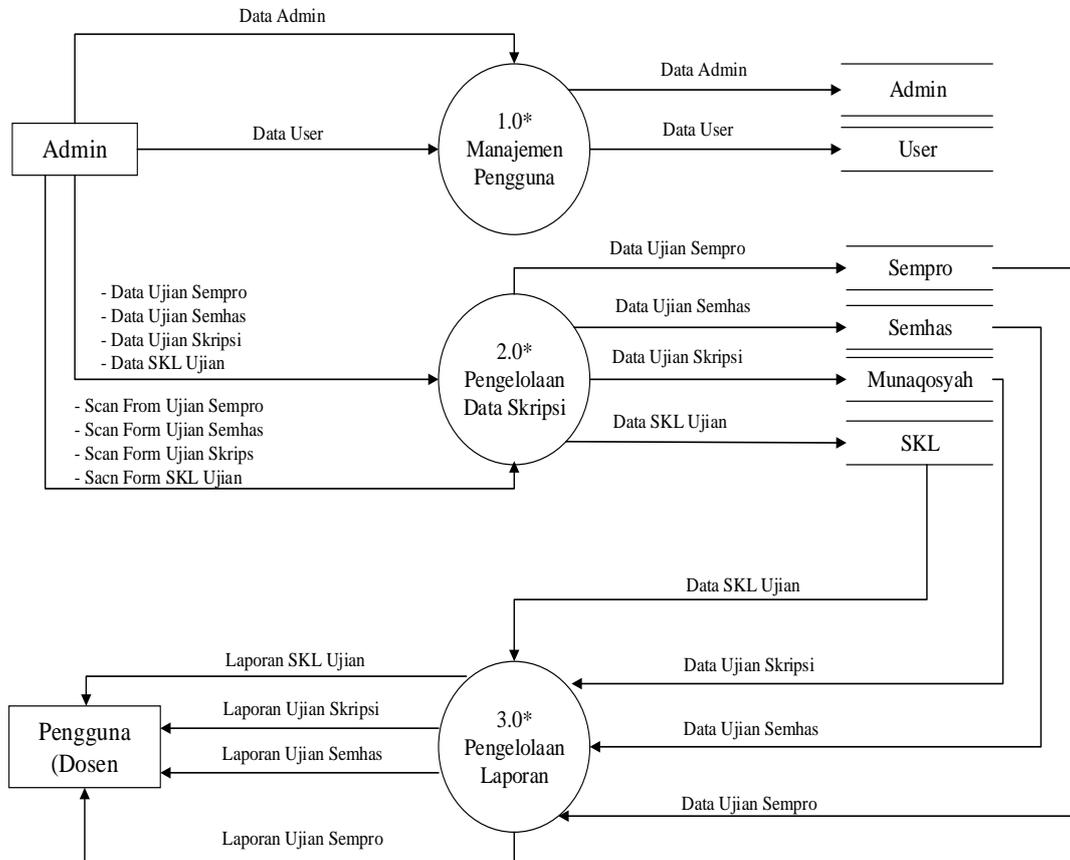
Berikut ini *Data Flow Diagram* yang digambarkan untuk perancangan sistem informasi manajemen pengarsipan ujian skripsi pada Program Studi Sistem Informasi yaitu:

Pada diagram konteks dibawah ini menjelaskan mengenai sistem yang sedang berjalan di rancangan sistem informasi manajemen pengarsipan data ujian skripsi mahasiswa yang mana Admin dapat mengelola data kemudian data tersebut di inputkan oleh Admin sehingga dapat dilihat pengguna (Dosen).



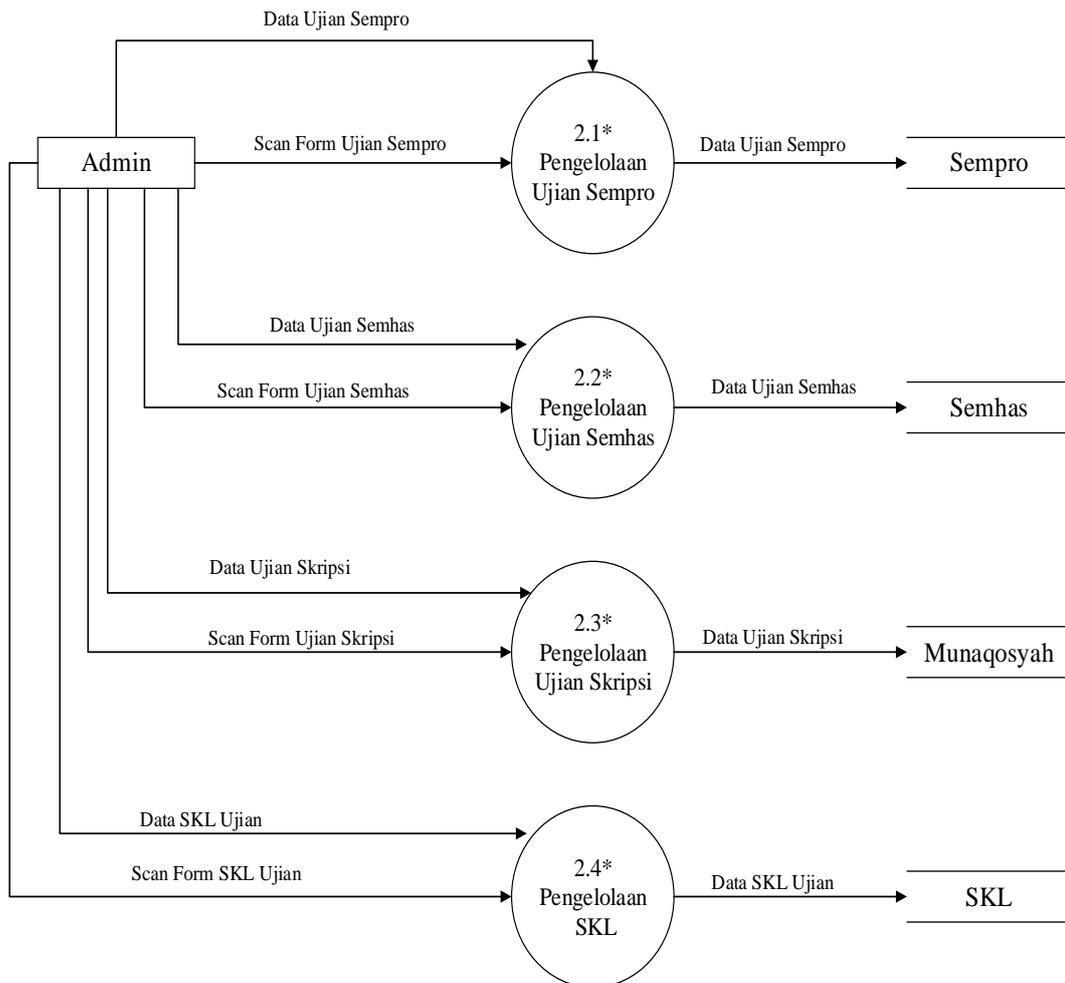
Gambar 2. Diagram Konteks

Pada *Data Flow Diagram* level 0 sistem informasi manajemen pengarsipan data ujian skripsi dibawah ini dimana pada level ini digambarkan keseluruhan dari proses sistem manajemen pengarsipan. Terdapat beberapa proses yang dilakukan oleh Admin dimana Admin terlibat dalam proses manajemen pengguna, pengelolaan data ujian skripsi, dan pengelolaan laporan, sedangkan pengguna (Dosen) terlibat dalam penerimaan laporan yang dapat dilihat dan dicetak pada sistem.



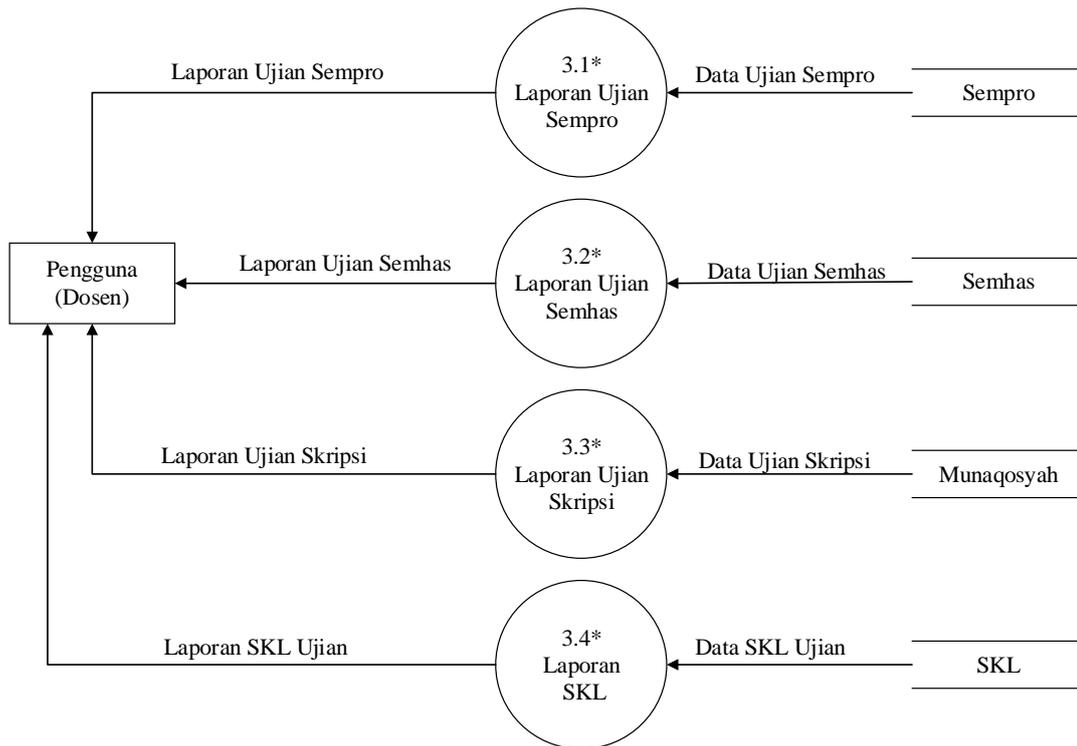
Gambar 3. DFD Level 0

Pada proses pengelolaan data skripsi, Admin melakukan pengelolaan data skripsi dimana Admin memasukkan data Form Ujian Sempro, Form Ujian Semhas, Form Ujian Skripsi dan SKL Ujian mahasiswa yang dianggap lulus ujian. Sistem akan memvalidasi data yang diinputkan, kemudian data tersebut akan tersimpan setelah itu Admin dapat melakukan Edit dan Hapus Data serta dapat mencetak laporan ujian skripsi sesuai penguji dan pembimbing jika dibutuhkan. Berikut ini DFD Level 1 dari proses pengelolaan data skripsi yang dapat dilihat pada gambar 4 adalah sebagai berikut:



Gambar 4. DFD Level 1 pada Proses Pengelolaan Data Ujian

Pada proses pengelolaan laporan, data yang telah diinputkan oleh Admin dapat dilihat oleh pengguna, pengguna disini yaitu dosen yang membutuhkan informasi data ujian skripsi yang telah diuji atau dibimbingnya. Dimana pengguna dapat melihat dan membuat laporan data ujian skripsi seperti data ujian sempro, ujian semhas, dan ujian skripsi. Pengguna dapat mencetak laporan data ujian skripsi yang pernah diuji atau dibimbing. Berikut ini DFD Level 1 dari proses pengelolaan laporan yang dapat dilihat pada gambar 5 adalah sebagai berikut:

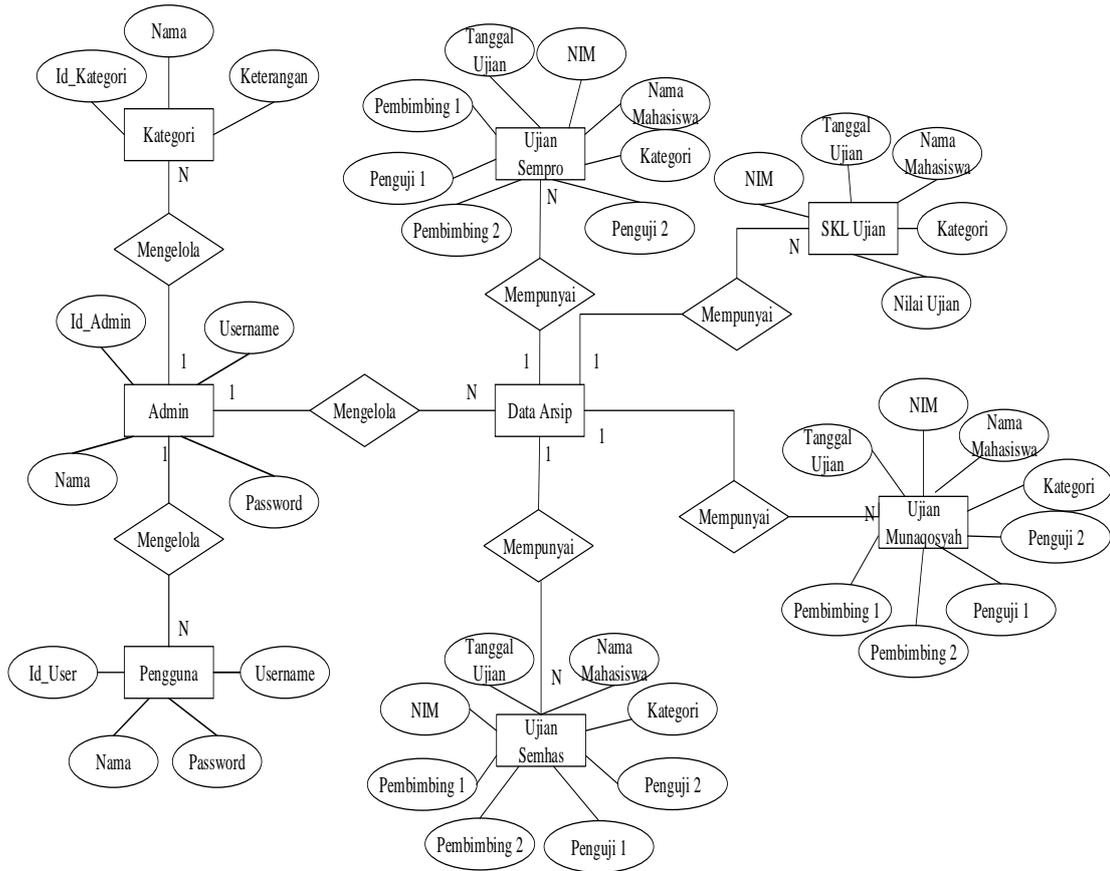


Gambar 5. DFD Level 1 pada Pengelolaan Laporan

3.3.2 Perancangan Entity Relationship Diagram (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) adalah gambar atau diagram yang menunjukkan informasi yang dibuat, disimpan, dan digunakan dalam sistem [9]. Jadi, ERD adalah hubungan relasi antar entitas. Entitas terdiri dari satu atau lebih entitas dan akan ditransformasikan ke dalam bentuk basis data.

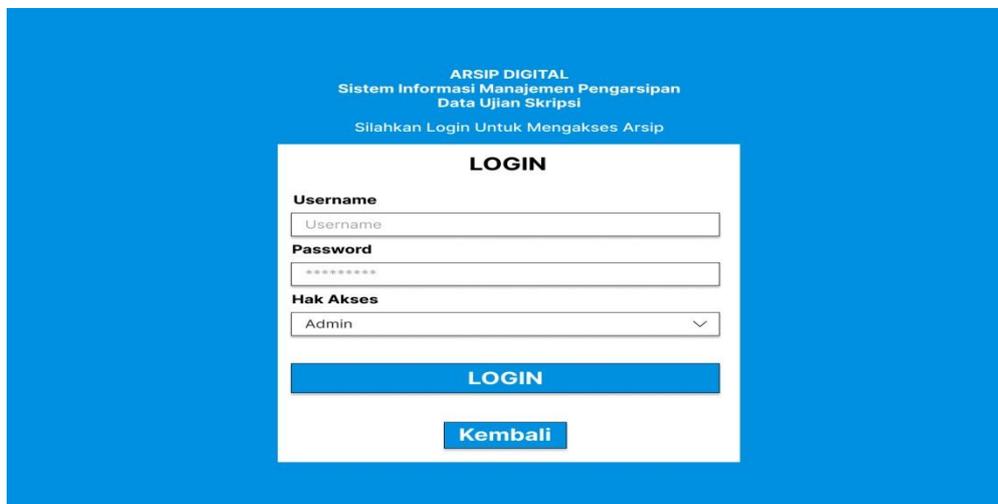
Data yang diproses melalui pemrosesan terkomputerisasi membutuhkan basis data sebagai penyimpanannya, diagram hubungan entitas (ERD) digunakan untuk memodelkan relasi antar tabel pada basis data. Diagram hubungan entitas pada manajemen pengarsipan data ujian skripsi melalui *website* di Program Studi Sistem Informasi, memiliki delapan entitas yaitu admin, kategori, Pengguna, Data Arsip terdapat empat arsip yang berelasi yaitu ujian sempro, ujian semhas, ujian munaqosyah dan SKL Ujian. Entitas admin kepada entitas kategori, pengguna, dan data arsip memiliki relasi satu ke banyak, yang artinya admin (dinyatakan sebagai akun) dapat mengelola kategori, pengguna, dan disisi lain dapat mengatur dan mengelola data arsip. Data arsip kepada entitas ujian sempro, ujian semhas, ujian munaqosyah memiliki relasi satu ke banyak, yang artinya data arsip (dinyatakan sebagai entitas penghubung) untuk menghubungkan entitas-entitas ujian skripsi agar dapat berelasi dengan entitas admin, sehingga admin dapat mengelola data ujian skripsi lewat entitas admin. Berikut ini ERD dari perancangan sistem informasi manajemen pengarsipan data ujian skripsi pada Program Studi Sistem Informasi yaitu:



Gambar 6. Diagram Hubungan Entitas (ERD)

3.4 Perancangan Antarmuka (Interface Design)

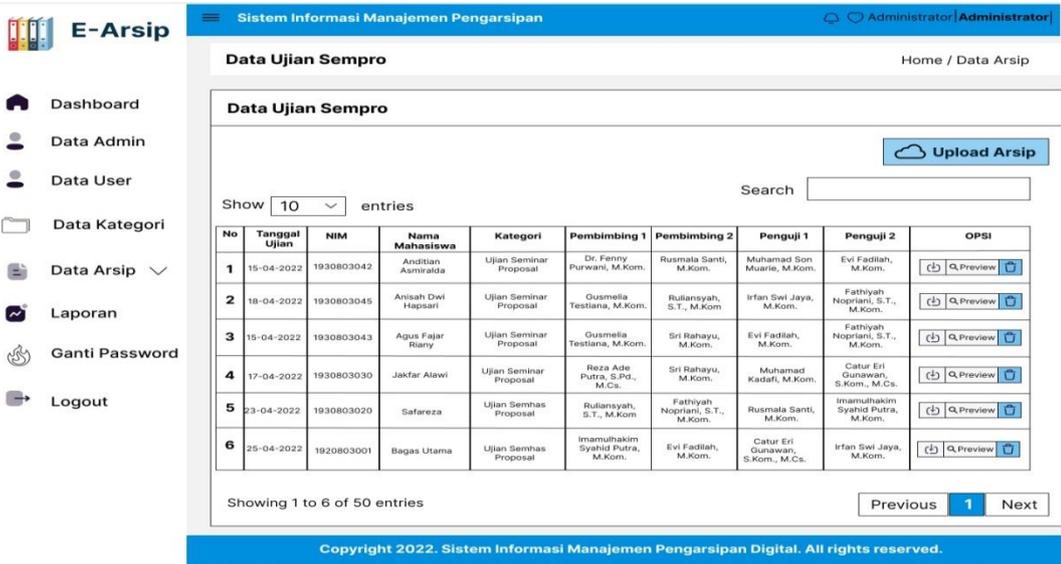
Antarmuka pengguna dibutuhkan untuk mempermudah pengguna dalam menggunakan sistem informasi berbasis web ini [10] dan juga sebagai sarana interaksi antara pengguna (manusia) kepada program terkomputerisasi. Berikut ini rancangan antarmuka dari sistem informasi manajemen pengarsipan data ujian skripsi yaitu:



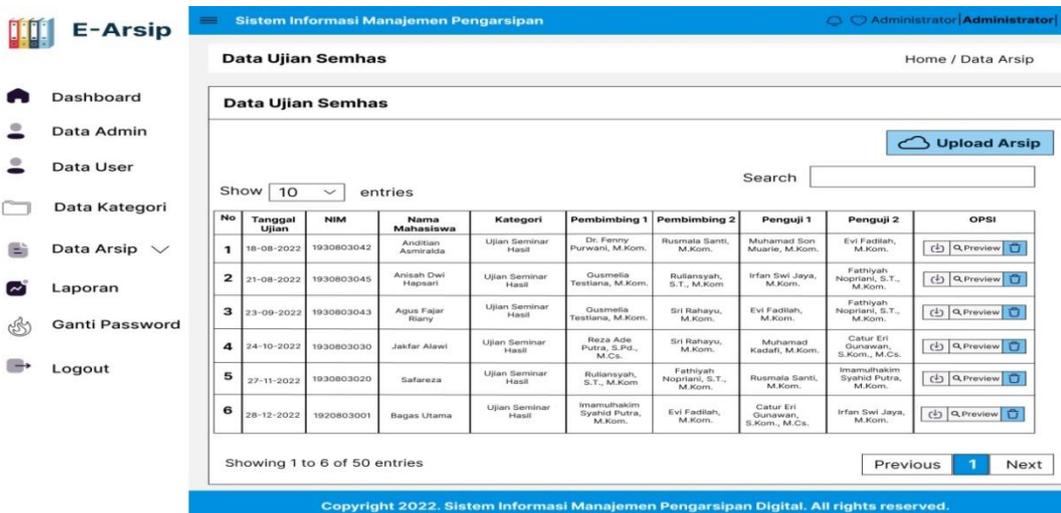
Gambar 7. Tampilan Halaman Login Pada Admin



Gambar 8. Tampilan Halaman Dashboard pada Admin



Gambar 9. Tampilan Halaman Menu Data Arsip, Sub Menu Ujian Sempro pada Admin



Gambar 10. Tampilan Halaman Menu Data Arsip, Sub Menu Ujian Semhas pada Admin

E-Arsip Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Administrator | Administrator

Home / Data Arsip

Data Ujian Munaqosyah

Upload Arsip

Show 10 entries Search

No	Tanggal Ujian	NIM	Nama Mahasiswa	Kategori	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2	OPSI
1	13-09-2022	1930803042	Anditian Asmiralda	Ujian Skripsi	Dr. Fenny Purwani, M.Kom.	Rusmala Santi, M.Kom.	Muhamad Son Muarie, M.Kom.	Evi Fadiah, M.Kom.	<input type="button" value="Q Preview"/> <input type="button" value=""/>
2	27-10-2022	1930803045	Anisah Dwi Hapsari	Ujian Skripsi	Gusmella Testiana, M.Kom.	Rulansyah, S.T., M.Kom	Irfan Swi Jaya, M.Kom.	Fathiyah Nopriani, S.T., M.Kom.	<input type="button" value="Q Preview"/> <input type="button" value=""/>
3	27-11-2022	1930803043	Agus Fajar Riany	Ujian Skripsi	Gusmella Testiana, M.Kom.	Sri Rahayu, M.Kom.	Evi Fadiah, M.Kom.	Fathiyah Nopriani, S.T., M.Kom.	<input type="button" value="Q Preview"/> <input type="button" value=""/>
4	30-11-2022	1930803030	Jakfar Alawi	Ujian Skripsi	Reza Ade Putra, S.Pd., M.Cs.	Sri Rahayu, M.Kom.	Muhamad Kadafi, M.Kom.	Catur Eri Gunawan, S.Kom., M.Cs.	<input type="button" value="Q Preview"/> <input type="button" value=""/>
5	14-12-2022	1930803020	Safareza	Ujian Skripsi	Rulansyah, S.T., M.Kom	Fathiyah Nopriani, S.T., M.Kom.	Rusmala Santi, M.Kom.	Imamuhakim Syahid Putra, M.Kom.	<input type="button" value="Q Preview"/> <input type="button" value=""/>
6	15-12-2022	1920803001	Bagas Utama	Ujian Skripsi	Imamuhakim Syahid Putra, M.Kom.	Evi Fadiah, M.Kom.	Catur Eri Gunawan, S.Kom., M.Cs.	Irfan Swi Jaya, M.Kom.	<input type="button" value="Q Preview"/> <input type="button" value=""/>

Showing 1 to 6 of 50 entries Previous 1 Next

Copyright 2022. Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Digital. All rights reserved.

Gambar 11. Tampilan Halaman Menu Data Arsip, Sub Menu Ujian Munaqosyah pada Admin

E-Arsip Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Administrator | Administrator

Home / Upload File

Upload File

Upload File Dta Skripsi

Tanggal Ujian: 11-08-2022

NIM:

Nama Mahasiswa:

Kategori:

Pembimbing 1:

Pembimbing 2:

Penguji 1:

Penguji 2:

File: No File Chosen

Copyright 2022. Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Digital. All rights reserved.

Gambar 12. Tampilan Halaman Sub Menu Ujian Skripsi, *Button Upload Arsip* pada Admin

E-Arsip Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Administrator|Administrator|

Home / Data Arsip

Data SKL Ujian

Data Ujian SKL

Upload Arsip

Show 10 entries Search

No	Tanggal Ujian	NIM	Nama Mahasiswa	Nilai Ujian	Kategori	OPSI
1	13-09-2022	1930803042	Andhian Asmirakda	A	SKL Ujian Sempro	
2	27-10-2022	1930803045	Anisah Dwi Hapsari	A	SKL Ujian Semhas	
3	27-11-2022	1930803043	Agus Fajar Rilany	A	SKL Ujian Skripsi	
4	30-11-2022	1930803030	Jakfar Alawi	A	SKL Ujian Semhas	
5	14-12-2022	1930803020	Safareza	A	SKL Ujian Sempro	
6	15-12-2022	1920803001	Bagas Utama	A	SKL Ujian Skripsi	

Showing 1 to 6 of 50 entries Previous 1 Next

Copyright 2022. Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Digital. All rights reserved.

Gambar 13. Tampilan Halaman Menu Data Arsip, Sub Menu SKL Ujian pada Admin

E-Arsip Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Administrator|Administrator|

Home / Upload File

Upload File

Upload File SKL Ujian

Tanggal Ujian: 11-04-2022

Nama Mahasiswa:

NIM:

Nilai Ujian:

Kategori: Pilih Kategori

File: No File Chosen

Copyright 2022. Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Digital. All rights reserved.

Gambar 14. Tampilan Halaman Sub Menu SKL Ujian, *Button Upload Arsip* pada Admin

Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Administrator | Administrator

Home / Preview Arsip

Preview Arsip

[Kembali](#)

NIM	1830803051
Tanggal Ujian	15-08-2022
Nama Mahasiswa	Arda Miftahul Jannah
Kategori	Form Ujian Sempro
Pembimbing 1	Dr. Fenny Purwani, M.Kom.
Pembimbing 2	Catur Eri Gunawan, S.T., M.Kom.
Penguji 1	Gusmelia Testiana, M.Kom.
Pembimbing 2	Evi Fadilah, M.Kom.

Formulir Berita Acara Ujian Seminar Proposal

UNW RADEN FATMA PALEMBANG
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
D. Prof. & Dr. Dandi Abdur-Rasyid
Palembang

Revisi 01 | 1 Agustus 2022
Kode
FIS FORM SKRIPSI 03
Tgl. Terbit
1 Februari 2022

BERITA ACARA UJIAN SEMINAR PROPOSAL

Pada hari ini Kamis, tanggal 11, bulan Agustus tahun 2022 telah dilaksanakan ujian seminar proposal dengan:
Nama : ARDA MIFTAHUL JANNAH
NIM : 1830803051
Program Studi : SISTEM INFORMASI
Judul Proposal : Pemanfaatan Algoritma Apriori Untuk Mengetahui Pola Penggunaan Buku di Perpustakaan Daerah Sumatera Selatan

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	DR. FENNY PURWANI, M.Kom.	Ketua Penguji	
2.	CATUR ERI GUNAWAN, S.Kom., M.Ci.	Sekretaris Penguji	
3.	GUSMELIA TESTIANA, M.Kom.	Penguji I	
4.	EVI FADILAH, M.Kom.	Penguji II	

MEMUTUSKAN: Proposal tersebut disetujui/ditolak / DITOLAK dengan catatan sebagai berikut:

Dibuatkan di Palembang
Pada tanggal: 11 Agustus 2022
Ketua Penguji: Sekretaris Penguji:

DR. FENNY PURWANI, M.Kom.
NIP. 19671107 199603 2 001

CATUR ERI GUNAWAN, M.Ci.
NIP. 19851003 201303 2 009

Copyright 2022. Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Digital. All rights reserved.

Gambar 15. Tampilan Halaman Sub Menu Ujian Sempro, Opsi *Preview* pada Admin

Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Agus Fajar Riany | User

Laporan / Laporan

Laporan Ujian Skripsi Mahasiswa

Search [Tampilkan](#)

No	Tanggal Ujian	NIM	Nama Mahasiswa	Kategori	Pembimbing 1	Pembimbing 2	Penguji 1	Penguji 2
1	11-02-2022	1635400137	Walia	Ujian Seminar Proposal	Evi Fadilah, M.Kom.	M Leandry Dalafranka, S.Si., M.Kom.	Rusmala Santi, M.Kom.	Muhamad Son Muarie, M.Kom.
2	05-06-2022	1635400137	Walia	Ujian Seminar Hasil	Evi Fadilah, M.Kom.	M Leandry Dalafranka, S.Si., M.Kom.	Rusmala Santi, M.Kom.	Muhamad Son Muarie, M.Kom.
3	05-08-2022	1635400137	Walia	Ujian SKripsi	Evi Fadilah, M.Kom.	M Leandry Dalafranka, S.Si., M.Kom.	Rusmala Santi, M.Kom.	Muhamad Son Muarie, M.Kom.
4								
5								
6								

[PRINT](#) [KEMBALI](#)

Copyright 2022. Sistem Informasi Manajemen Pengarsipan Digital. All rights reserved.

Gambar 16. Tampilan Halaman Menu Laporan pada Admin



Gambar 17. Tampilan Halaman Menu Laporan, *Button* Print Laporan pada Admin

KESIMPULAN

Hasil penelitian ini yaitu rancangan diagram alir data, diagram hubungan entitas dan desain antarmuka pengguna dari manajemen pengarsipan data ujian skripsi pada Program Studi Sistem Informasi. Rancangan ini difokuskan pada pemberian gambaran yang lebih jelas dan ringkas terkait pengelolaan pengarsipan data ujian skripsi baik kepada petugas administrasi yang mengelola pengarsipan maupun kepada pengguna (dosen). Kedepannya, rancangan ini diharapkan dapat menjadi bagian rekomendasi evaluasi perbaikan sistem manajemen pengarsipan data ujian skripsi mahasiswa melalui website pada Program Studi Sistem Informasi.

DAFTAR RUJUKAN

- [1] F. Purwani, "An Analytic Network Process Method Approach to Design Models of Lecturers Performance Evaluation," vol. 6, no. 2, 2022, doi: 10.29099/ijair.v6i2.283.
- [2] R. P. Bendriyanti and L. N. Zulita, "Implementasi E-Arsip Pada Kanwil Kementerian Agama Provinsi Bengkulu," *J. Media Infotama*, vol. 8, no. 1, pp. 158–177, 2012.
- [3] M. D. Irawan and S. A. Simargolang, "Implementasi E-Arsip Pada Program Studi Teknik Informatika," *J. Teknol. Inf.*, vol. 2, no. 1, p. 67, 2018, doi: 10.36294/jurti.v2i1.411.
- [4] Sutirman, "Manajemen Arsip Elektronik," pp. 1–8.
- [5] I. M. Winartha, *Metodologi Penelitian Sosial Ekonomi*. Yogyakarta: CV Andi Offset, 2006.
- [6] H. N. Syaddad, "Rancang Bangun Digital Archiving Di Perguruan Tinggi Menggunakan Metode Prototype Model Studi Kasus: Universitas Suryakencana," *Media J. Inform.*, vol. 9, no. 1, pp. 49–57, 2017.
- [7] D. Purnomo, "Model Prototyping Pada Pengembangan Sistem Informasi," *J I M P - J. Inform. Merdeka Pasuruan*, vol. 2, no. 2, pp. 54–61, 2017, doi: 10.37438/jimp.v2i2.67.
- [8] Indrajani, *Perancangan Basis Data Dalam All in 1*. Jakarta: PT ELex Media Komputindo, 2011.



- [9] H. Al Fatta, *Analisis & Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing Perusahaan & Organisasi Modern*. Yogyakarta: ANDI, 2007.
- [10] C. E. Gunawan, M. Ramadhan, and I. Indrawan, "Sistem Informasi Seleksi Calon Mahasiswa Berbasis Web Di Sekolah Tinggi Teknik Musi Palembang," *Juita*, vol. II, no. 4, 2013, doi: 10.30595/JUITA.V2I4.823.