

Sistem Informasi Pengarsipan Data Skripsi Di Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu Berbasis Web

¹Rafid Ula Penta, ²Asnawati, ³Achmad Fikri Sallaby

¹ Mahasiswa, Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dehasen Bengkulu

Alamat : RT 09 RW 03 Desa air sebayur kec pinang Raya Kab Bengkulu Utara

email : akcrafid@gmail.com

^{2,3} Dosen Tetap, Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dehasen Bengkulu

Jl. Meranti Raya No. 32 Kota Bengkulu 38228 Telp. (0736) 22027, 26957 Fax. (0736) 341139;

e-mail: asnawati@unived.ac.id fikrisallaby@unived.ac.id

(Received: Juni 2026, Revised: Agustus 2026, Accepiend: Oktober 2026)

Abstract-Archiving is an important part of document management, especially in universities that produce theses every year as proof of students' academic abilities. The Faculty of Social Sciences at Dehasen University in Bengkulu still archives theses manually, which causes various problems such as difficulty in searching for data, the risk of losing documents, and inefficient archive management processes. Therefore, an archiving information system is needed that can store, manage, and display thesis data in a structured and easily accessible manner. This study aims to design and develop a web-based thesis data archiving information system at the Faculty of Social Sciences, Dehasen University Bengkulu. The methods used include data collection through observation and interviews, as well as system design stages using a structured development model. The result of this research is a web-based information system that can facilitate the process of archiving, searching, and managing thesis data, especially in the Communication Science Study Program. With this system, the archiving process becomes more effective and efficient compared to the manual management system that was previously used.

Keywords: Information System, Archiving, Thesis, Web-based, Faculty of Social Sciences.

Intisari-Pengarsipan merupakan bagian penting dalam pengelolaan dokumen, terutama pada perguruan tinggi yang setiap tahunnya menghasilkan skripsi sebagai bukti kemampuan akademik mahasiswa. Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu hingga saat ini masih melakukan proses pengarsipan skripsi secara manual sehingga menimbulkan berbagai permasalahan seperti kesulitan dalam pencarian data, risiko kehilangan dokumen, serta kurang efisiennya proses pengelolaan arsip. Oleh karena itu, diperlukan sistem informasi pengarsipan yang mampu menyimpan, mengelola, dan menampilkan data skripsi secara terstruktur dan mudah diakses kembali. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi pengarsipan data skripsi berbasis web pada Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Metode yang digunakan meliputi proses pengumpulan data melalui observasi dan wawancara, serta tahapan perancangan sistem dengan model pengembangan terstruktur. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah sistem informasi berbasis web yang mampu mempermudah proses pengarsipan, pencarian, serta pengelolaan data skripsi, khususnya pada Prodi Ilmu Komunikasi. Dengan adanya sistem ini, proses pengarsipan menjadi lebih efektif dan efisien dibandingkan dengan sistem pengelolaan manual yang sebelumnya digunakan.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Pengarsipan, Skripsi, Berbasis Web, Fakultas Ilmu Sosial.

I. PENDAHULUAN

Sistem pengarsipan data yang akurat dan tepat mengurangi kesalahan dan memungkinkan Anda bekerja lebih cepat dan

efisien. Kearsipan adalah suatu pekerjaan terorganisir yang dimulai dengan penciptaan, penerimaan, pengumpulan, pengorganisasian, pemeriksaan, perawatan dan pemeliharaan arsip serta penyimpanannya menurut suatu sistem tertentu, sehingga arsip tersebut dapat ditemukan dengan cepat dan akurat pada saat diperlukan. Skripsi merupakan bukti kemampuan akademik dalam melakukan penelitian terhadap kasus-kasus atau fenomena yang muncul dan kemudian diteliti dengan menggunakan teori-teori yang relevan dan Setiap tahun, jumlah skripsi yang dihasilkan terus bertambah, sehingga diperlukan suatu sistem penyimpanan yang efektif agar dokumen tersebut dapat disimpan dengan baik dan mudah diakses kembali apabila dibutuhkan. Fakultas Ilmu Sosial merupakan salah satu Fakultas terbaik di Universitas Dehasen Bengkulu yang memiliki berbagai Prodi Prodi terbaik, di Fakultas Ilmu Sosial ini belum adanya program pengarsipan data skripsi para mahasiswa yang sudah tamat. proses penyimpanan saat ini skripsi masih dilakukan secara manual atau belum sepenuhnya terdigitalisasi. Hal ini menimbulkan berbagai permasalahan, antara lain kesulitan dalam pencarian dokumen, risiko kehilangan arsip, lemahnya keamanan data, serta kurang efisiennya proses pengelolaan. Penyimpanan yang tidak terstruktur juga

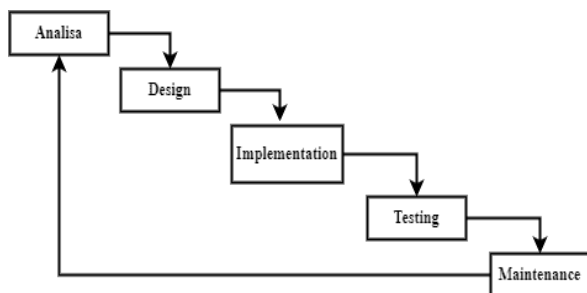
II. TINJAUAN PUSTAKA

Menurut Jogiyanto edisi revisi (2020: 24). Pengertian Sistem adalah sistem yang didefinisikan sebagai kumpulan-kumpulan dari bagian yang struktur bukan berarti sistem tersebut tidak mempunyai proses. Menurut (Nistrina & Rahmania, 2021) sistem adalah suatu rangkaian yang terdiri dari dua atau lebih komponen yang saling berhubungan dan saling berinteraksi satu sama lain untuk mencapai tujuan dimana sistem biasanya terbagi dalam sub sistem yang lebih kecil yang mendukung sistem yang lebih besar. Pengertian sistem informasi menurut Joperson dalam Harumy (Fadilah, Rianto, & Hartati, 2020) ialah sebuah sistem pada perusahaan yang dibuat teruntuk pemenuhan kepentingan mengelola transaksi harian, menyokong operasional bersifat manajerial, juga memberikan laporan yang dibutuhkan pihak khusus di luar organisasi. Pengertian sistem informasi menurut (Maydianto & Ridho, 2021) sistem informasi adalah gabungan dari

berbagai komponen teknologi informasi yang saling bekerjasama dan menghasilkan suatu informasi guna untuk memperoleh satu jalur komunikasi dalam suatu organisasi atau kelompok. Skripsi adalah karya tulis akademik yang memiliki peran sentral dalam pendidikan tingkat sarjana. Ini merupakan tugas akhir yang harus diselesaikan oleh mahasiswa untuk memperoleh gelar sarjana (S1) di berbagai perguruan tinggi dan universitas di Indonesia. (Muhammad Ghani, 2023). Skripsi merupakan karya tulis ilmiah yang disusun oleh mahasiswa S1 berdasarkan kaidah dan etika keilmuan. Skripsi dilaksanakan berdasarkan bimbingan dosen yang kompeten dan merupakan cerminan kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni pada lingkup keilmuan tertentu. (Milya Sari, 2020).

III. METODOLOGI PENELITIAN

Metode yang digunakan adalah menggunakan metode *waterfall*.



Gambar 1. Metode Waterfall

Analisis: Yang mana pada tahap ini melakukan pengumpulan data yang di perlukan dalam penelitian ini. Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data-data pada Prodi Ilmu Komunikasi yang akan dibutuhkan.

Design: Pada tahap ini dilakukan *design* sistem. Proses ini berfokus pada arsitektur kumpulan data, tahap ini merupakan tahap dari keperluan atau data yang telah di kumpulkan ke dalam bentuk yang mudah di mengerti oleh pemakai (*user*). Setelah itu melakukan *coding*. Yaitu data di rancang ke dalam bahasa pemrograman yang telah di tentukan

Implementasi: Mengimplementasikan kode-kode pemrograman ke dalam bahasan pemrograman yang diinginkan. Pada tahap ini dilakukan pembuatan komponen-komponen sistem yang meliputi implementasi modul-modul program antar muka dan basis data.

Testing: Tahap ini mencakup pengujian internal (logika) maupun eksternal (fungsi) dari perangkat lunak.

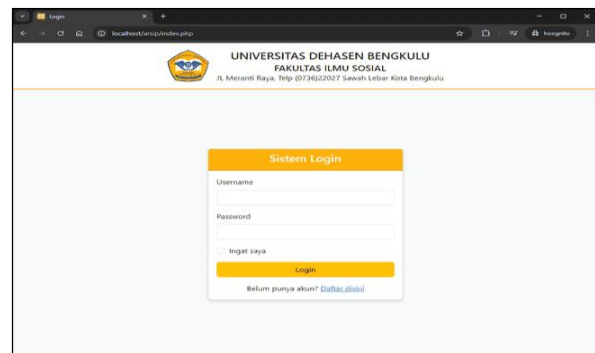
Maintenance: *Maintenance*, yaitu perubahan-perubahan yang perlu dilakukan setelah perangkat lunak diimplementasikan.

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil Pada tahap ini merupakan hasil dari sistem yang dirancang dan dibangun di atas sistem yang sedang berjalan. Hasil dari sistem ini, penulis menggambarkan dari sistem yang sedang berjalan pada Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Sistem ini memudahkan dan membuat pengarsipan data skripsi mahasiswa di Prodi Ilmu Komunikasi menjadi lebih efektif dibanding dari sebelumnya. Sistem yang ada pada Prodi Ilmu Komunikasi ini membuat proses dan tahapan dari pengarsipan di Prodi Ilmu Komunikasi fakultas Ilmu Sosial universitas Dehasen Bengkulu menjadi lebih efisien dan efektif.

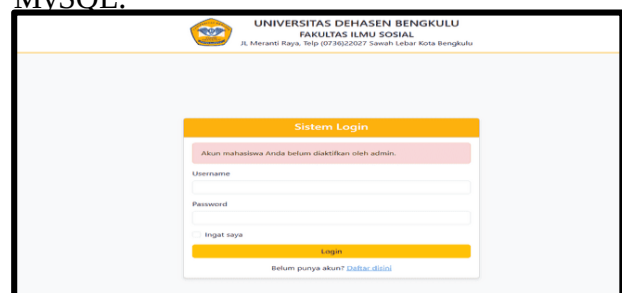
Pembahasan

Tampilan Halaman Login Admin/Pengguna (Mahasiswa)



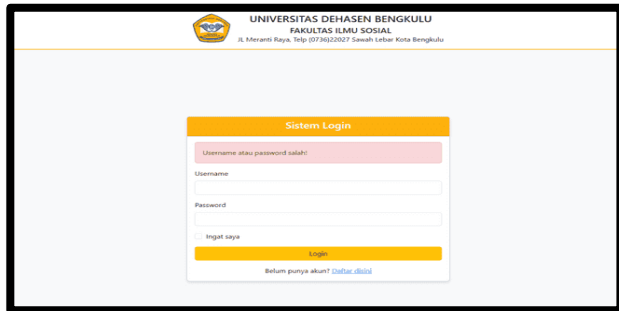
Gambar 2. Halaman LoginAdmin/Pengguna (Mahasiswa)

Halaman login pada sistem pengarsipan data skripsi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Halaman ini merupakan pintu masuk utama bagi pengguna belum mengakses sistem. Pada halaman ini, pengguna diminta untuk memasukkan username dan password yang telah terdaftar sebelumnya. Terdapat pula opsi “Ingat saya” yang berfungsi untuk menyimpan sesi login agar pengguna tidak perlu melakukan login berulang kali. Tombol “Login” digunakan untuk memverifikasi data akun ke dalam basis data menggunakan skrip PHP yang terhubung dengan MySQL.



Gambar 3. Halaman Login Akun Nonaktif
Sistem login ini berfungsi untuk melakukan proses autentikasi terhadap data pengguna.

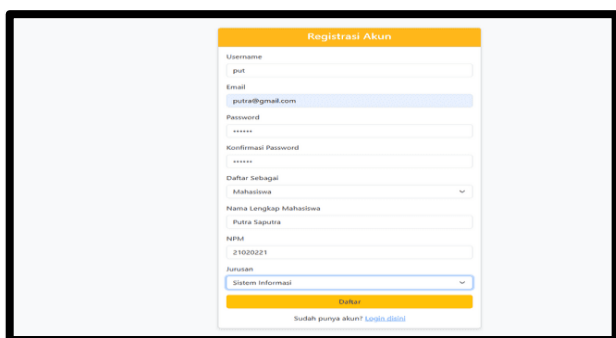
Apabila data yang dimasukkan benar dan akun telah diaktifkan oleh admin, maka mahasiswa dapat mengakses halaman utama sesuai dengan hak aksesnya. Namun, jika akun belum diaktifkan oleh admin, maka sistem akan menampilkan pesan peringatan seperti yang terlihat pada Gambar 3, yaitu “Akun mahasiswa Anda belum diaktifkan oleh admin.”



Gambar 4. Halaman Login Salah Password/Username

Selain itu, apabila pengguna memasukkan username atau password yang salah, sistem akan memberikan notifikasi kesalahan seperti pada Gambar 4 yaitu “Username atau password salah!”. Hal ini menunjukkan bahwa sistem telah dilengkapi dengan validasi keamanan untuk memastikan hanya pengguna yang terdaftar dan memiliki kredensial yang benar yang dapat mengakses sistem. Form login juga dilengkapi dengan opsi “Ingat saya” yang berfungsi untuk menyimpan sesi pengguna agar tidak perlu melakukan login ulang setiap kali membuka aplikasi. Tombol “Login” digunakan untuk mengirim data ke server menggunakan bahasa pemrograman PHP dan diverifikasi dengan MySQL sebagai basis data utama.

Halaman Registrasi Mahasiswa

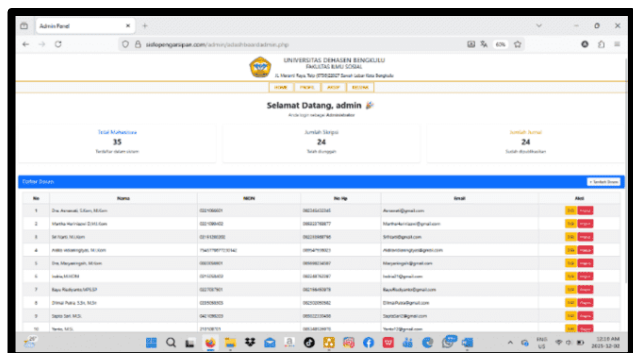


Gambar 5. Halaman Registrasi Mahasiswa

Halaman Registrasi Mahasiswa merupakan tampilan awal yang digunakan oleh pengguna baru, khususnya mahasiswa, untuk membuat akun pada sistem informasi pengarsipan data

skripsi di Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Pada halaman ini, pengguna diharuskan mengisi beberapa data yang diperlukan untuk keperluan autentikasi dan identifikasi di dalam sistem. Adapun komponen yang terdapat pada form registrasi meliputi Username, Email, Password, dan Konfirmasi Password sebagai data login. Selain itu, mahasiswa juga harus memilih Daftar Sebagai (Mahasiswa), mengisi Nama Lengkap Mahasiswa, NPM (Nomor Pokok Mahasiswa), serta memilih Jurusan yang sesuai dengan program studinya. Setelah seluruh data diisi dengan benar, pengguna dapat menekan tombol Daftar untuk menyimpan data ke dalam basis data. Sistem akan melakukan proses validasi terhadap data yang diinput, seperti kesesuaian antara password dan konfirmasi password, serta pengecekan apakah email atau username sudah terdaftar sebelumnya. Jika validasi berhasil, maka akun mahasiswa akan tersimpan ke dalam database dan dapat digunakan untuk login ke sistem. Fitur ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan database MySQL, serta menerapkan antarmuka berbasis web yang sederhana dan responsif sehingga memudahkan mahasiswa dalam melakukan pendaftaran kapan saja dan di mana saja melalui browser.

Halaman Admin Home

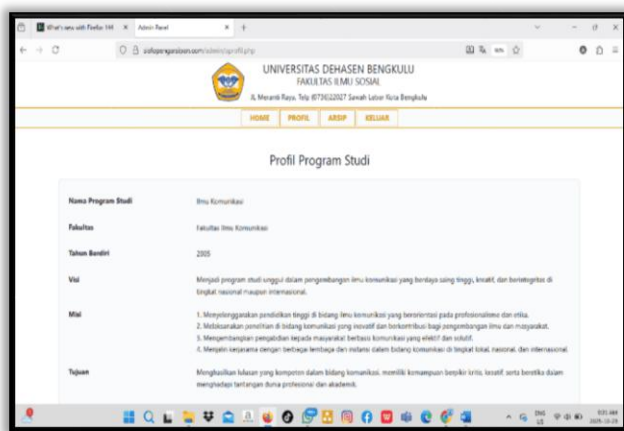


Gambar 6. Halaman Home

Gambar 6 memperlihatkan tampilan halaman Home atau Dashboard Admin pada Sistem Pengarsipan Data Skripsi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Setelah berhasil login, pengguna dengan hak akses administrator akan diarahkan ke halaman ini. Halaman Home berfungsi sebagai pusat informasi utama yang menampilkan ringkasan data pada sistem, seperti total mahasiswa terdaftar, jumlah skripsi yang telah diunggah, dan jumlah jurnal yang sudah dipublikasikan.

Pada bagian atas halaman terdapat menu navigasi yang terdiri dari beberapa pilihan, yaitu Home, Profil, Arsip, dan Keluar, yang memudahkan admin untuk berpindah antarhalaman sistem. Terdapat pula pesan sambutan “Selamat Datang, admin” yang menandakan bahwa pengguna telah berhasil masuk sebagai administrator. Tampilan dashboard dirancang sederhana, bersih, dan informatif dengan penggunaan kombinasi warna putih dan kuning yang sesuai dengan identitas visual Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Desain antarmuka ini memudahkan admin dalam memantau aktivitas sistem serta mengelola data secara efisien dan terorganisir.

Halaman Admin Profil

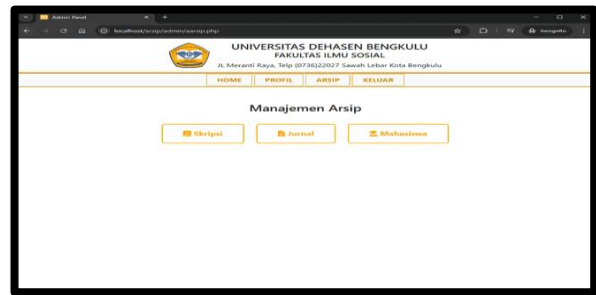


Gambar 7. Halaman Profil

Gambar 7 menampilkan tampilan halaman profil program studi pada Sistem Pengarsipan Data Skripsi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Halaman ini berfungsi untuk menampilkan informasi lengkap mengenai profil program studi yang terdaftar dalam sistem. Data yang ditampilkan meliputi nama program studi, fakultas, tahun berdiri, serta visi, misi, dan tujuan dari program studi tersebut. Informasi ini berguna untuk memberikan gambaran umum mengenai identitas dan arah pengembangan program studi yang bersangkutan. Pada tampilan halaman ini, sistem menampilkan data dalam format tabel sederhana yang mudah dibaca, dengan penataan yang rapi dan konsisten. Administrator dapat melihat dan memastikan keakuratan informasi yang tersimpan dalam basis data. Desain antarmuka dibuat bersih dengan kombinasi warna putih dan kuning yang selaras dengan identitas visual Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Dengan adanya halaman profil ini, sistem tidak hanya berfungsi sebagai media pengarsipan skripsi, tetapi juga

sebagai sarana dokumentasi dan publikasi informasi institusional secara digital.

Halaman Admin Arsip

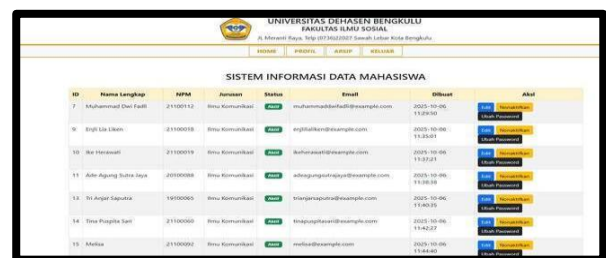


Gambar 8. Halaman Arsip

Gambar 8 menampilkan tampilan halaman manajemen arsip pada Sistem Pengarsipan Data Skripsi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Halaman ini berfungsi sebagai pusat pengelolaan data arsip yang meliputi arsip skripsi, arsip jurnal, dan data mahasiswa. Melalui halaman ini, administrator dapat memilih kategori arsip yang ingin dikelola dengan menekan tombol yang tersedia.

Tampilan halaman ini dirancang sederhana dan intuitif agar memudahkan pengguna dalam melakukan navigasi. Terdapat tiga tombol utama, yaitu Skripsi, Jurnal, dan Mahasiswa, masing-masing dilengkapi dengan ikon yang merepresentasikan fungsinya. Tombol Skripsi digunakan untuk mengelola data skripsi mahasiswa yang diunggah, tombol Jurnal untuk mengatur data jurnal yang telah dipublikasikan, sedangkan tombol Mahasiswa untuk mengelola informasi mahasiswa yang terdaftar dalam sistem. Desain antarmuka menggunakan kombinasi warna putih dan kuning yang konsisten dengan halaman lainnya, sehingga tampilan sistem terlihat seragam dan profesional. Dengan adanya halaman ini, proses pengarsipan menjadi lebih terstruktur, memudahkan administrator dalam melakukan pengelolaan, pencarian, dan pemutakhiran data arsip secara efisien dan terpusat.

Halaman Admin List Data Mahasiswa



Gambar 9. Halaman Mahasiswa

Gambar memperlihatkan tampilan halaman data mahasiswa pada Sistem Pengarsipan Data

Skripsi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Halaman ini digunakan oleh administrator untuk melihat, memantau, dan mengelola seluruh data mahasiswa yang terdaftar dalam sistem. Informasi yang ditampilkan meliputi ID, nama lengkap, NPM, jurusan, status keaktifan, serta tanggal pembuatan data. Pada bagian kanan tabel terdapat tombol “Edit” yang berfungsi untuk melakukan perubahan data mahasiswa apabila diperlukan, seperti memperbarui status keaktifan atau memperbaiki data yang keliru. Tampilan tabel dirancang sederhana dan terstruktur agar mudah dibaca serta memudahkan admin dalam mencari dan mengelola informasi mahasiswa. Fitur ini menjadi bagian penting dari sistem karena memastikan bahwa data mahasiswa yang digunakan dalam pengarsipan skripsi selalu akurat dan terbaru.

Halaman Admin Jurnal

Judul	Nama	NPM	Tahun	Status	P1	P2	Pengumpul 1	Pengumpul 2	File	Action
KOMUNIKASI EFEKTIF TERHADAP MANTAN NARAPIDANA NARKOTIKA YANG MENGGALU PROGRAM REHABILITASI DI LAPAS BENTENG KOTA BENGKULU	Rihan Saputra	21100084	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal					
FEMINISME EKSTENSIF PADA NOVEL "YE DAN PEREMPUAN KARYA MAHAR SUHERMAN	Muhammad Faridand	19100053	UPRIKPAJ Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal					
KOMUNIKASI EFEKTIF PENGANTARAN PROGRAM KELUARGA HARBUN (PHK) KEPADA KELUARGA PENERIMA MANAAT (JPM) Diikuti Pada Kegiatan PKZ Di Kelurahan Kandang Mui Kota Bengkulu	Engi Lia Libri	21100018	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal					
STUDI METACOGNITIF LAGU "SATU BULAN" TERHADAP PERILAKU SHARING DI AKUN TWITTER @REARINOTICE	Ree Herawati	21100019	Jurnal Ulati	2025	Libat Jurnal					
PERSONAL BRANDING DILLA ANDY SEBAGAI BEAUTY CONTENT CREATOR MELALUI MEDIA SOSIAL TWITTER (Analisis pada Akun Tasya @dillagade)	Indah Praptiasta Hani	21100014	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal					
STRATEGI KOMUNIKASI PEMASARAN UNIVERSITAS DEHASEN DALAM MENUNGGU CAJON KEMAHASISWA	Melisa	21100092	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal					

Gambar 10. Halaman Jurnal

Halaman jurnal merupakan halaman yang menampilkan daftar seluruh data jurnal yang telah diinput ke dalam sistem. Pada halaman ini ditampilkan informasi penting seperti judul jurnal, nama mahasiswa, NPM, penerbit, tahun terbit, serta tautan untuk melihat jurnal secara langsung. Terdapat juga tombol Edit dan Hapus yang berfungsi untuk melakukan perubahan maupun penghapusan data jurnal yang tersimpan. Tampilan tabel disusun secara rapi dengan warna latar kuning lembut sesuai tema Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu.

SISTEM INFORMASI PENGARSIPAN DATA JURNAL

Revisi Mahasiswa: Cari NPM atau Nama Mahasiswa

NPM: Nama Lengkap:

Judul: Penerbit: Tahun:

Link Jurnal:

Gambar 11. Halaman List Jurnal

Sistem Informasi Pengarsipan Data Skripsi Di Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu Berbasis Web

P-ISSN 1858-2680
E-ISSN 2723-4673

Judul	Nama	NPM	Penerbit	Tahun	Link	Action
PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP MANTAN NARAPIDANA NARKOTIKA YANG MENGGALU PROGRAM REHABILITASI DI LAPAS BENTENG KOTA BENGKULU	Rihan Saputra	21100084	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	
FEMINISME EKSTENSIF PADA NOVEL "YE DAN PEREMPUAN KARYA MAHAR SUHERMAN	Muhammad Faridand	19100053	UPRIKPAJ Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	
KOMUNIKASI EFEKTIF PENGANTARAN PROGRAM KELUARGA HARBUN (PHK) KEPADA KELUARGA PENERIMA MANAAT (JPM) Diikuti Pada Kegiatan PKZ Di Kelurahan Kandang Mui Kota Bengkulu	Engi Lia Libri	21100018	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	
STUDI METACOGNITIF LAGU "SATU BULAN" TERHADAP PERILAKU SHARING DI AKUN TWITTER @REARINOTICE	Ree Herawati	21100019	Jurnal Ulati	2025	Libat Jurnal	
PERSONAL BRANDING DILLA ANDY SEBAGAI BEAUTY CONTENT CREATOR MELALUI MEDIA SOSIAL TWITTER (Analisis pada Akun Tasya @dillagade)	Indah Praptiasta Hani	21100014	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	
STRATEGI KOMUNIKASI PEMASARAN UNIVERSITAS DEHASEN DALAM MENUNGGU CAJON KEMAHASISWA	Melisa	21100092	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	

Gambar 12. Halaman Tambah Jurnal

Halaman tambah jurnal digunakan oleh admin untuk memasukkan data jurnal baru ke dalam sistem. Pada halaman ini terdapat form input yang terdiri dari pilihan mahasiswa (berdasarkan NPM atau nama), NPM, nama lengkap, judul jurnal, penerbit, tahun terbit, dan link jurnal. Setelah seluruh data diisi dengan benar, pengguna dapat menekan tombol simpan untuk menambahkan data tersebut ke dalam database. Desain halaman dibuat sederhana dan responsif agar memudahkan proses input data oleh admin.

Halaman Admin Skripsi

Judul	Nama	NPM	Penerbit	Tahun	Link	Action
PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP MANTAN NARAPIDANA NARKOTIKA YANG MENGGALU PROGRAM REHABILITASI DI LAPAS BENTENG KOTA BENGKULU	Rihan Saputra	21100084	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	
FEMINISME EKSTENSIF PADA NOVEL "YE DAN PEREMPUAN KARYA MAHAR SUHERMAN	Muhammad Faridand	19100053	UPRIKPAJ Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	
KOMUNIKASI EFEKTIF PENGANTARAN PROGRAM KELUARGA HARBUN (PHK) KEPADA KELUARGA PENERIMA MANAAT (JPM) Diikuti Pada Kegiatan PKZ Di Kelurahan Kandang Mui Kota Bengkulu	Engi Lia Libri	21100018	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	
STUDI METACOGNITIF LAGU "SATU BULAN" TERHADAP PERILAKU SHARING DI AKUN TWITTER @REARINOTICE	Ree Herawati	21100019	Jurnal Ulati	2025	Libat Jurnal	
PERSONAL BRANDING DILLA ANDY SEBAGAI BEAUTY CONTENT CREATOR MELALUI MEDIA SOSIAL TWITTER (Analisis pada Akun Tasya @dillagade)	Indah Praptiasta Hani	21100014	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	
STRATEGI KOMUNIKASI PEMASARAN UNIVERSITAS DEHASEN DALAM MENUNGGU CAJON KEMAHASISWA	Melisa	21100092	Universitas Dehasen	2025	Libat Jurnal	

Gambar 13. Halaman Skripsi

Halaman skripsi merupakan bagian utama dari sistem yang digunakan untuk menampilkan data skripsi yang telah diarsipkan dalam bentuk tabel yang berisi informasi penting, seperti judul skripsi, nama mahasiswa, NPM, tahun, program studi, dosen pembimbing 1 dan 2, serta dosen dosen penguji 1 dan 2. Selain itu, pada bagian Action, terdapat dua tombol, yaitu: Download, digunakan untuk mengunduh file skripsi mahasiswa yang tersimpan dalam sistem. Edit dan Hapus, digunakan oleh admin untuk memperbarui atau menghapus data skripsi yang sudah ada. Tampilan tabel ini memudahkan pengelola fakultas dalam melakukan pencarian dan pengelolaan data skripsi secara cepat dan terstruktur. Informasi yang ditampilkan bersifat dinamis, diambil langsung dari basis data

MySQL sehingga perubahan data akan langsung tercermin di halaman ini.



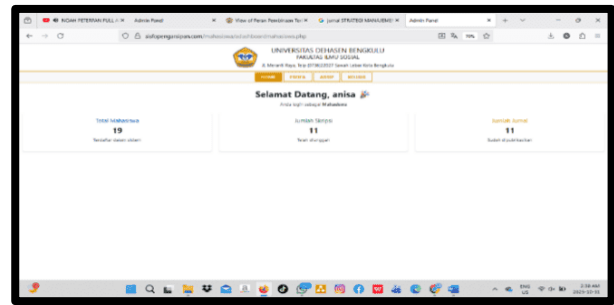
Gambar 14. Halaman Tambah Skripsi

Halaman tambah skripsi merupakan fitur yang digunakan oleh admin untuk melakukan input data skripsi baru ke dalam sistem. Seperti terlihat pada Gambar 4.13, halaman ini menyediakan form isian yang lengkap, meliputi: NPM, nama lengkap mahasiswa, judul skripsi, tahun, program studi, nama pembimbing 1 dan 2, serta penguji 1 dan 2. Selain data teks, halaman ini juga menyediakan fitur Upload File Skripsi yang mendukung format PDF, DOC, dan DOCX. Setelah semua data diisi dengan benar, admin dapat menekan tombol Simpan untuk menyimpan data ke dalam basis data. Fitur pencarian mahasiswa pada bagian atas form memudahkan admin untuk mencari NPM atau nama mahasiswa yang sudah terdaftar, sehingga dapat mempercepat proses pengarsipan skripsi.

Halaman Mahasiswa Home

Gambar dibawah menampilkan halaman utama (Home) bagi pengguna dengan peran Mahasiswa pada sistem informasi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Pada bagian atas halaman terdapat header yang berisi logo universitas, nama fakultas, serta menu navigasi yang terdiri dari Home, Profil, Arsip, dan Keluar. Di bagian tengah halaman ditampilkan sapaan selamat datang yang menunjukkan bahwa pengguna yang sedang login adalah mahasiswa. Selanjutnya, terdapat tiga kotak informasi yang menampilkan data statistik, yaitu

total mahasiswa yang terdaftar dalam sistem, jumlah skripsi yang telah diunggah, dan jumlah jurnal yang sudah dipublikasikan. Tampilan halaman ini dirancang dengan desain sederhana dan informatif sehingga memudahkan mahasiswa untuk memperoleh informasi akademik secara cepat dan efisien melalui beranda utama sistem.



Gambar 15. Halaman Mahasiswa Home

Halaman Mahasiswa Arsip

Gambar menampilkan halaman Arsip yang dapat diakses oleh pengguna dengan peran Mahasiswa pada sistem informasi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Pada bagian atas halaman terdapat header yang menampilkan logo universitas, nama fakultas, serta menu navigasi yang terdiri dari Home, Profil, Arsip, dan Keluar. Di bagian tengah halaman terdapat judul "Manajemen Arsip" yang menjadi penanda bahwa halaman ini berfungsi untuk pengelolaan arsip data. Terdapat tiga tombol utama, yaitu Skripsi, Jurnal, dan Mahasiswa, yang masing-masing mengarahkan pengguna ke halaman arsip sesuai kategori yang dipilih. Tampilan halaman ini dibuat sederhana dengan tata letak yang rapi dan ikon yang jelas untuk memudahkan mahasiswa dalam mengelola serta mengakses arsip data akademik mereka.



**Gambar 16 Halaman Mahasiswa Arsip
Halaman Mahasiswa Profil**



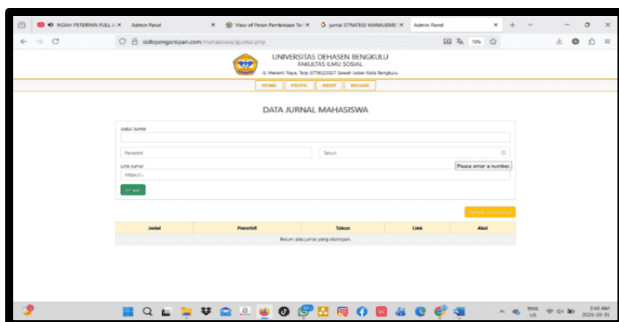
Gambar 17. Halaman Mahasiswa Profil

Gambar menampilkan halaman Profil Mahasiswa pada sistem informasi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Halaman

ini berfungsi untuk menampilkan informasi pribadi mahasiswa yang sedang login ke dalam sistem. Pada bagian atas halaman terdapat header dengan logo universitas, nama fakultas, serta menu navigasi utama yang terdiri dari Home, Profil, Arsip, dan Keluar. Bagian utama halaman menampilkan data profil mahasiswa seperti Nama Lengkap, NPM, Jurusan, Status, Email Akun, dan Tanggal Pembuatan Akun. Selain itu, tersedia dua tombol aksi yaitu Lihat Detail Lengkap untuk menampilkan informasi lebih detail mengenai mahasiswa, serta Ubah Password yang memungkinkan pengguna memperbarui kata sandi akun mereka. Tampilan halaman ini dirancang sederhana dan terstruktur agar mahasiswa dapat dengan mudah melihat serta mengelola informasi pribadinya secara mandiri.

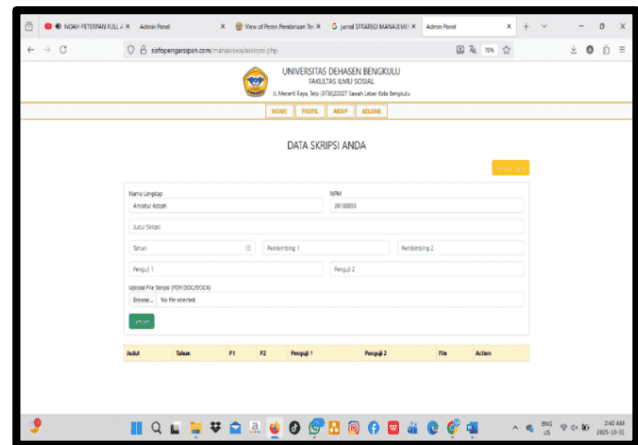
Halaman Mahasiswa Upload Jurnal

Gambar menampilkan halaman Data Jurnal Mahasiswa pada sistem informasi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Halaman ini berfungsi untuk menampilkan daftar jurnal yang telah diupload oleh mahasiswa. Pada bagian atas halaman terdapat header dengan logo universitas, nama fakultas, serta menu navigasi yang terdiri dari Home, Profil, Arsip, dan Keluar. Bagian utama halaman berisi tabel data jurnal yang memuat beberapa kolom seperti Judul, Penerbit, Tahun, Link, dan Aksi. Melalui tabel ini, mahasiswa dapat melihat informasi lengkap mengenai jurnal yang mereka publikasikan, termasuk penerbit dan tahun publikasi. Selain itu, tersedia tombol Lihat untuk membuka jurnal, Edit untuk memperbarui data jurnal, serta Hapus untuk menghapus data jurnal yang tidak diperlukan. Tampilan halaman ini dirancang sederhana namun informatif agar memudahkan mahasiswa dalam mengelola dan memantau publikasi jurnal mereka secara efisien.



Gambar 18. Halaman Mahasiswa Upload Jurnal

Halaman Mahasiswa Skripsi



Gambar 19. Halaman Mahasiswa Upload Skripsi

Gambar menampilkan halaman Data Skripsi Anda pada sistem informasi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu. Halaman ini digunakan oleh mahasiswa untuk mengupload melihat dan mengelola data skripsi yang telah diunggah ke dalam sistem. Pada bagian atas halaman terdapat header dengan logo universitas, nama fakultas, serta menu navigasi utama seperti Home, Profil, Arsip, dan Keluar. Bagian utama halaman berisi tabel yang menampilkan informasi penting terkait skripsi, meliputi Judul, Tahun, Pembimbing 1 (P1), Pembimbing 2 (P2), Penguji 1, Penguji 2, dan File Skripsi. Tersedia pula kolom Action yang berisi tombol Download untuk mengunduh file skripsi, Edit untuk memperbarui data, dan Hapus untuk menghapus data yang tidak diperlukan. Tampilan halaman ini disusun secara rapi dan mudah dipahami, sehingga memudahkan mahasiswa dalam memantau status dan kelengkapan data skripsi mereka.

Pengujian Black Box

Pengujian dalam penelitian ini dilaksanakan oleh admin, dengan metode pengujian Alpha menggunakan pendekatan black box. Pengujian black box merupakan pengujian aspek fundamental dari sistem tanpa memperhatikan struktur logika internal perangkat lunak. Metode ini digunakan untuk memastikan Bangun Sistem Pengarsipan Data Skripsi Di Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu Menggunakan Php dan Mysql berfungsi sesuai dengan yang diharapkan. Dalam metode ini, perancangan data uji dilakukan berdasarkan spesifikasi perangkat lunak yang telah dibuat.

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil uraian sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut:

1. Sistem Informasi Pengarsipan Data Skripsi yang dibangun menggunakan PHP dan MySQL dapat berjalan dengan baik dan menjadi solusi efektif dalam proses digitalisasi pengelolaan arsip skripsi di Fakultas Ilmu Sosial Universitas Dehasen Bengkulu.
2. Sistem ini mengelola data mahasiswa, skripsi, jurnal, dan arsip secara terstruktur dan terintegrasi, sehingga mempermudah admin dalam proses input, pencarian, pengunduhan, dan pemeliharaan data.
3. Dengan sistem ini, proses pengarsipan yang sebelumnya manual menjadi digital, lebih cepat, dan efisien. Informasi skripsi mudah diakses sehingga meningkatkan efektivitas kerja administrasi fakultas.
4. Sistem informasi ini terbukti dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi pekerjaan staf administrasi dan pengelola arsip fakultas, karena proses pengelolaan data menjadi lebih teratur, transparan, dan mudah diakses kapan saja melalui sistem berbasis web.

B. Saran

Adapun saran yang penulis berikan Adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan pemeliharaan (maintenance) secara berkala terhadap sistem agar dapat terus digunakan secara optimal dan terhindar dari error maupun kerusakan data.
2. Sistem pengarsipan ini sebaiknya terus dikembangkan dengan menambahkan fitur-fitur pendukung, seperti pencarian skripsi berdasarkan kata kunci atau kategori tertentu, serta fitur laporan data arsip secara otomatis.
3. Untuk pengembangan selanjutnya, sistem dapat diintegrasikan dengan sistem akademik kampus sehingga data mahasiswa dan dosen dapat terupdate secara otomatis tanpa perlu input manual.
4. Disarankan agar sistem dilengkapi dengan fitur keamanan dan backup data secara rutin, untuk mencegah kehilangan data akibat kerusakan server atau gangguan teknis lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Amsyah, Zulkifli. 2020. Manajemen Kearsipan. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- [2] Angraina Fitri, D., & Sulistio. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Pada SDIT Al-Manar Kota Pekanbaru. Jurnal Fasilkom, 10(1), 20–24. <https://doi.org/10.37859/jf.v10i1.1903>
- [3] Aswiputri, M. (2022). Literature Review Determinasi Sistem Informasi Manajemen: Database, Cctv Dan Brainware. Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi, 3(3), 312–322. <https://doi.org/10.31933/jemsi.v3i3.821>
- [4] El-Amin, M. S. (2022). *Foundations of Information Systems*. Jakarta: Informedia Press.
- [5] Fadilah, S. C., Rianto, H., & Hartati, T. "IMPLEMENTASI FRAMEWORK CODE IGINTER MENGGUNAKAN METODE WATERFALL PADA SISTEM INFORMASI PENJUALAN PT. SUPREME JAYA ABADI," JISICOM (Journal of Information System, Informatics and Computing). Jakarta, vol. 4, pp. 134-140, Juni 2020.
- [6] Faridah (2023) Manajemen Kearsipan. Yogyakarta: Deepublish
- [7] Fauzi, M., & Sardiko, O. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Faq Departement Reward Management & Hris Pada Pt Mf Berbasis Web. Jurnal Instrumentasi Dan Teknologi Informatika (JITI), 2(1), 8–14.
- [8] Firdaus, N., & Kusumaningtias, R. (2021). Perancangan sistem informasi akuntansi pada LAZIS Nurul Falah. Jurnal Ekonomi Akuntansi Dan Manajemen, 20(2), 80–100
- [9] Ghani, M. N., Kurniawati, A., & Azizah, S. (2023). Opini mahasiswa mengenai penghapusan kebijakan skripsi. Prosiding seminar Nasional (pp. 417-424). Surabaya: UNESA
- [11] Hermiati, R., dkk. Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql. Jurnal Media Infotama Vol.17 No. 1 (2021).
- [12] Indrawan, I. P. Y., Widiartha, K. K., Nugraha, P. G. S. C., Mahendra, G. S., & Digita, I. D. K. L. (2022). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Piutang Berbasis Website Pada Toko Inti Alam. Information System and Emerging Technology Journal,

- 3(2), 94–104.
- [13] Jogiyanto, H. M. (2020). Analisis dan Desain Sistem Informasi (Edisi revisi, hal. 24). Yogyakarta: Andi.
- [14] Lesman. G. (2023) analisis kemampuan metodologi penelitian mahasiswa dtinjau dari kualitas penulisan skripsi. Jurnal manajemen pendidikan dasa, menengah dan tinggi, vol 4 no 2.
- [15] Lesmana, T., & Silalahi, M. (2020). Jurnal Comasie. Comasie, 3(3), 21–30.
- [16] Manuhutu, M. A., & Otniel. (2021). Sistem Informasi Promosi Tempat Wisata Di Kota Sorong Berbasis Website (Kasus: Kawasan Wisata Mangrove Klawalu). *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, 5(1), 304– 317.
- [17] Martin Halomoan Lumbangaol, M. R. R. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan dan Penyewaan Properti Berbasis WEB Di Kota Batam. Jurnal Comasie, 01(03), 83–92.
- [18] Maydianto, & Ridho, M. R. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Point of Sale Dengan Framework Codeigniter Pada Cv Powershop. Jurnal Comasie, 02, 50–59.
- [19] Nistrina, K., & Rahmania, A. (2021). Sistem Informasi Point of Sale Berbasis Website Studi Kasus: Pt Barokah Kreasi Solusindo (Artpedia). Jurnal Sistem Informasi, JSIKA, 03(02).
- [20] Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. Jurnal Teknik dan Science, 1(2), 88–103. <https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.108>
- [21] Praguna, A. A., & Nugroho, A. C. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Persediaan Obat Pada Apotik Anugerah Medika Kotabumi Lampung Utara. Jurnal Teknologi Terkini, 1(2), 1–14. <http://teknologiterkini.org/index.php/terkini/article/view/34>
- [22] Prehanto, D, R, 2020. Buku Ajar Konsep Sistem Informasi. Penerbit Scopindo Media Pustaka, Surabaya
- [23] Ramadhan, R. F., & Mukhaiyar. (2020) penggunaan database *MYSQL* dengan interface *PHP* myadmin sebagai pengontrolan smartphoneberbasis raspberry Pi. JTEIN: Jurnal teknik elektro indonesia, 1(2), 129-134 <https://doi.org/10.30605/jtein.v1i2.129-134>
- [24] Rostiani, Y., Yusuf, A. M., & Agustianti, A. (2021). Perancangan Aplikasi Honorarium Dosen Berbasis Microsoft Visual Basic. Net Pada STMIK Rosma Karawang. Prosiding Seminar Nasional, September, 201213. <https://alumni.rosma.ac.id/index.php/inotek/article/view/174%0Ahttps://alumni.rosma.ac.id/index.php/inotek/article/download/174/134>
- [25] ari, m. (2020). Penelitian kepustakaan (library research) dalam penelitian pendidikan IPA. Jurnal penelitian bidang IPA dan pendidikan IPA hal 42.
- [26] Suraja dan Niamah, S. (2020). Peran penting arsip dalam suatu organisasi. Jurnal Administrasi dan Kearsipan, 5(1), 12-20.
- [27] Tukino. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi E-Marketing Pada Pt Pulau Cahaya Terang. Computer Based Information System Journal, 08(01), 25– 33.