

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI MAHASISWA PADA UNIVERSITAS BANI SALEH

Kresno Murti Prabowo¹, Yudiansyah Fauzi², Rifky Aditia Hamdan

¹Manajemen Informatika, Politeknik Piksi Input Serang

²Rekayasa Keamanan Siber, Politeknik Piksi Input Serang

³Rekayasa Keamanan Siber, Politeknik Piksi Input Serang

Jalan Raya Cilegon-Serang KM.08, Kramatwatu, Kecamatan Kramatwatu, Serang, Banten 42161.

e-mail: *¹kresnomurti1991@gmail.com, ²yudiansyahfauzi@piksiinputserang.ac.id,
³rifky@piksiinputserang.ac.id

Abstract

In the digital era, efficient management of academic data has become a primary need for higher education institutions. Bani Saleh University faces challenges in managing student information, which is still manual and less integrated, thus affecting the effectiveness of academic services. This research aims to develop and implement a Student Information System to increase the efficiency of academic administration, data accessibility, and speed in the service process. The methods used in this research include needs analysis, system design, development and testing of web-based systems. The system implemented includes main features such as student registration, academic data management, lecture schedules, and grade reporting. The research results show that the implementation of this information system can increase efficiency in data management, minimize errors in recording student information, and speed up the academic administration process. With this information system, Bani Saleh University can provide more optimal academic services for students and education staff. It is hoped that the implementation of this system can be a sustainable solution in supporting digital transformation in the higher education environment.

Keyword: Academic Administration, Digitalization, Information Systems, Student.

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah mendorong berbagai institusi, termasuk perguruan tinggi, untuk mengadopsi sistem informasi yang lebih modern guna meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan data. Universitas Bani Saleh sebagai salah satu institusi pendidikan tinggi memiliki kebutuhan akan sistem informasi yang dapat mendukung pengelolaan data mahasiswa secara terintegrasi. Sistem informasi mahasiswa merupakan solusi yang dirancang untuk mempermudah proses administrasi akademik, mulai dari pendaftaran mahasiswa, pengelolaan data akademik, jadwal perkuliahan, hingga pencatatan nilai. Dengan implementasi sistem informasi mahasiswa yang terintegrasi, diharapkan dapat mengurangi kesalahan dalam pencatatan data, mempercepat proses administrasi, serta meningkatkan kualitas layanan akademik bagi mahasiswa dan tenaga kependidikan.

Namun, pengembangan sistem informasi di Universitas Bani Saleh menghadapi berbagai tantangan. Salah satu kampus swasta berbasis pendidikan Islam di Bekasi yang menjadi studi kasus dalam penelitian ini memiliki 11 program pendidikan, tetapi sistem informasi yang diterapkan sebelumnya dikembangkan secara reaktif tanpa perencanaan strategis yang matang (Lestari et al., 2021) berdasarkan kebutuhan kerja saat ini. Akibatnya, sistem informasi yang ada kurang optimal dalam mendukung kebutuhan akademik jangka panjang dan sulit beradaptasi dengan perkembangan teknologi serta regulasi terbaru. Hal ini menunjukkan adanya kesenjangan (gap) antara kebutuhan aktual kampus dengan sistem yang tersedia.

menurut (Jamaludin et al., 2020), sistem informasi mahasiswa yang terintegrasi mampu meningkatkan efisiensi administrasi akademik dengan mengotomatisasi berbagai proses yang sebelumnya dilakukan secara manual. Selain itu, penelitian yang dilakukan oleh (Hendra et al., 2025) menekankan pentingnya wadah penyampaian aspirasi dan keluhan mahasiswa untuk meningkatkan kualitas layanan akademik. Namun, pada kenyataannya, sistem informasi yang diterapkan di kampus ini masih mengalami banyak perubahan formulir, format laporan, hingga

prosedur sistem, sehingga menyulitkan manajemen dalam pengambilan keputusan (Prabowo et al., 2020).

State of the art dalam penelitian ini berfokus pada penerapan Enterprise *Architecture* dalam pengembangan sistem informasi mahasiswa guna memastikan keselarasan antara kebutuhan bisnis dan teknologi informasi. Enterprise *Architecture* menyediakan dokumentasi yang jelas terkait pengembangan sistem informasi serta integrasi berbagai layanan akademik (Prabowo, 2022). Selain itu, implementasi *helpdesk* berbasis sistem informasi juga diperlukan untuk meningkatkan efektivitas penanganan permintaan mahasiswa dan tenaga kependidikan, termasuk dalam hal perizinan observasi dan penelitian, yang saat ini masih dilakukan secara manual menggunakan buku agenda (Hendriyana & Syawanodya, 2021). Dengan pendekatan ini, penelitian ini bertujuan untuk mengusulkan rancangan ulang sistem informasi mahasiswa berbasis Enterprise *Architecture* dan *helpdesk* guna meningkatkan efisiensi serta kualitas layanan akademik di Universitas Bani Saleh.

METODE PENELITIAN



Gambar 1. Tahap Penelitian.

Metode penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengembangkan Sistem Informasi mahasiswa guna meningkatkan efisiensi pengelolaan data akademik. Sistem ini diharapkan dapat mengotomatisasi KRS, Jadwal Ujian, Surat, dan KHS. Penelitian ini menggunakan metode Rekayasa Perangkat Lunak (*Software Engineering*) dengan pendekatan Pengembangan Sistem. Model yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah *Agile* (Taufiqurrohman et al., 2024), meskipun masih terdapat beberapa metode lainnya seperti *prototype* (Gunawan et al., 2025).

Metode Agile dalam pengembangan perangkat lunak terdiri dari beberapa tahapan yang dilakukan secara iteratif dan berkelanjutan. Proses dimulai dengan *Planning* (Perencanaan), di mana tim menentukan kebutuhan proyek, tujuan yang ingin dicapai, serta menyusun roadmap pengembangan secara keseluruhan. Setelah itu, tahap *Design* (Desain) dilakukan untuk merancang sistem atau fitur berdasarkan kebutuhan pengguna, sehingga memberikan gambaran awal tentang bagaimana solusi akan dibangun.

Selanjutnya, masuk ke tahap *Development* (Pengembangan), di mana pengkodean dan pembangunan fitur dilakukan secara bertahap dengan pendekatan iteratif. Setelah fitur dikembangkan, tahap *Testing* (Pengujian) dilakukan untuk memastikan bahwa perangkat lunak telah memenuhi standar kualitas dan berfungsi sesuai dengan harapan. Setelah pengujian selesai, perangkat lunak siap untuk tahap *Release* (Rilis), yaitu proses *deployment* agar dapat digunakan oleh pengguna akhir.

Namun, proses tidak berhenti sampai di situ. Pada tahap *Review & Feedback*, tim melakukan evaluasi terhadap hasil yang telah dicapai, menerima umpan balik dari pengguna, dan mengidentifikasi area yang perlu ditingkatkan. Berdasarkan evaluasi tersebut, tahap *Iteration* (Iterasi) dilakukan dengan melakukan perbaikan serta pengulangan siklus pengembangan sesuai kebutuhan dan masukan dari pengguna. Siklus ini terus berlanjut hingga perangkat lunak mencapai tingkat kematangan yang optimal. Berikut ini merupakan gambaran secara teknis dan detail dari beberapa tahapan teknis:

Requirement

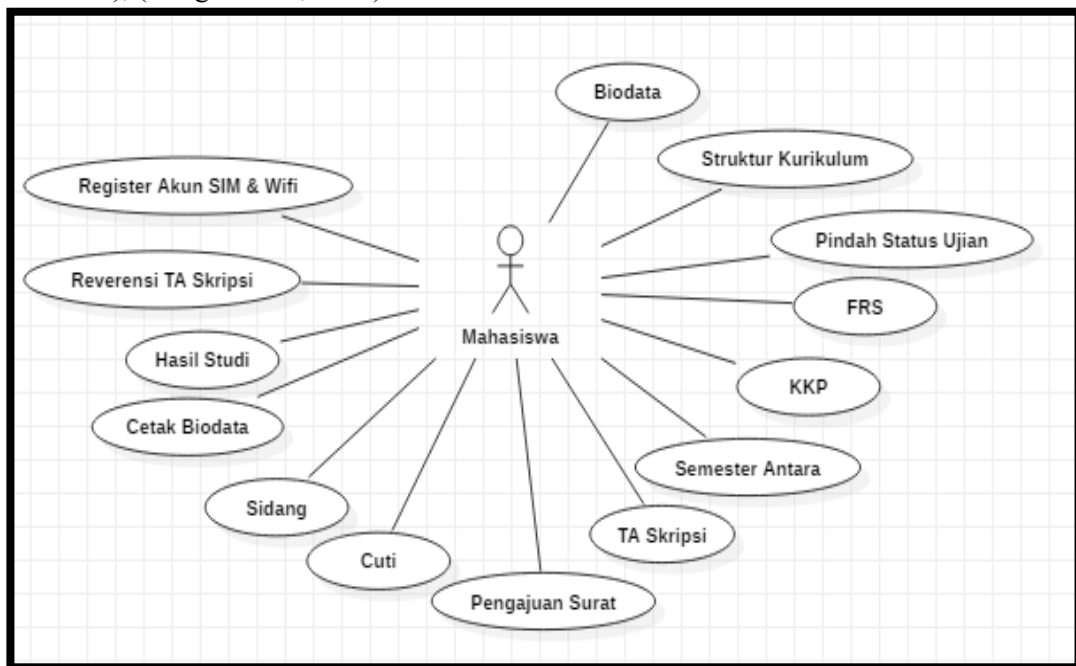
Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh melalui:

1. Studi Literatur: Mengumpulkan informasi dari jurnal, buku, dan penelitian terdahulu terkait sistem mahasiswa.
2. Observasi: Mengamati proses penggajian yang sedang berlangsung di instansi terkait.
3. Wawancara: Melakukan wawancara dengan BAAK dan bagian Prodi terkait kebutuhan sistem mahasiswa.
4. Kuesioner: Mengumpulkan umpan balik dari karyawan terkait kebutuhan sistem mahasiswa.

Desain

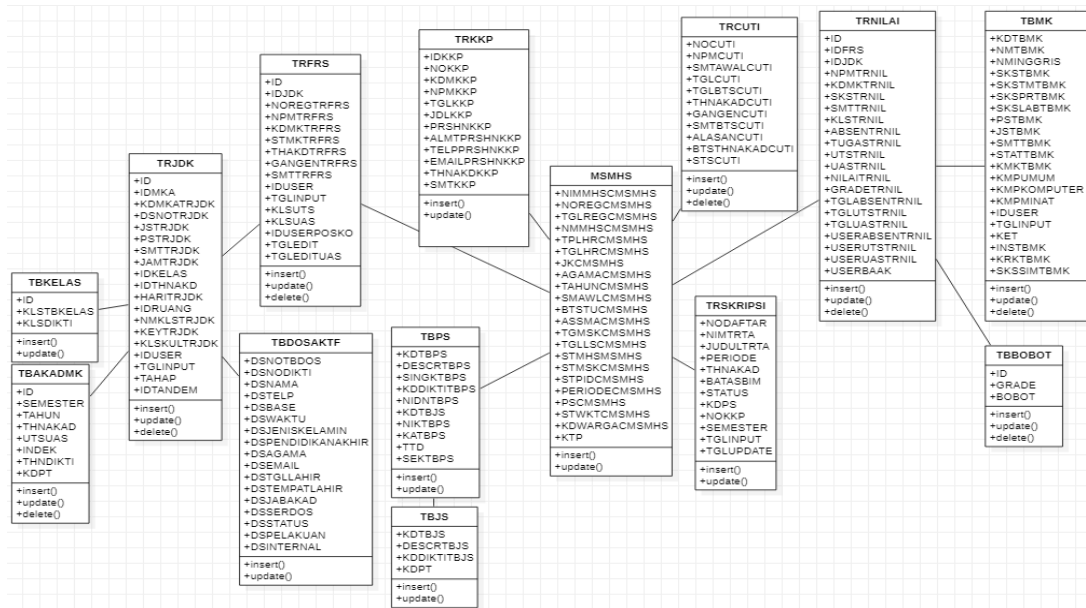
Metode perancangan sistem menggunakan pendekatan *Unified Modeling Language* (UML) dengan diagram sebagai berikut:

1. *Use Case Diagram*: Menjelaskan interaksi antara pengguna dan sistem (Sudaryanti, 2024), (Tarigan et al., 2024).



Gambar 2. *Use Case* Mahasiswa

2. *Class Diagram*: Mendesain basis data untuk menyimpan informasi (Supriyanto et al., 2024).



Gambar 3. Class Diagram

Implementasi

Pada tahap ketiga yaitu implementasi dari desain *use case* yang telah dibuat selanjutnya dilakukan proses *programming* dengan menggunakan HTML sebagai tampilan *front-end* dan PHP sebagai *back-end* nya agar sesuai dengan proses *use case* mahasiswa, *class diagram* dan *database*. Pada proses ini perlu sangat berhati-hati dan dicermati karena agar sesuai dengan hasil yang diinginkan.

Testing

Tahapan yang terakhir adalah *testing* pada level ini setelah implementasi *programming* telah selesai dilakukan testing pengujian pada sistem informasi mahasiswa, pengujian akan dilakukan pada *form* transaksi dan laporan, apakah sudah sesuai dengan yang diinginkan atau masih belum terpenuhi, jika belum terpenuhi maka perlu diulang Langkah-langkah nya dari *requirement*.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sync : 11:08:16

Home / Pengumuman

Show 10 entries

Search:

No	Sertifikasi	Instruktur	Status
No data available in table			

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous Next

No	Pengumuman
1	Untuk kebutuhan perkuliahan Tahun Akademik 2023/2024 Ganjil, Mahasiswa sudah bisa Aktivasi Email UBS. Dikarenakan akun Email @stmik-banisaleh.ac.id Pertanggal 01 Oktober 2023 akan di non-aktifkan. Bila ingin melakukan klaim akun, dapat mengisi form Pengajuan Tiket dengan format Urian : Email UBS : HP : Kendalan : Reset Password/Ganti Email/Update Biodata Pemintaan :

Gambar 4 Menu Pengumuman

Berikut tampilan halaman awal pada *dashboard*, berisikan informasi mengenai kuliah.

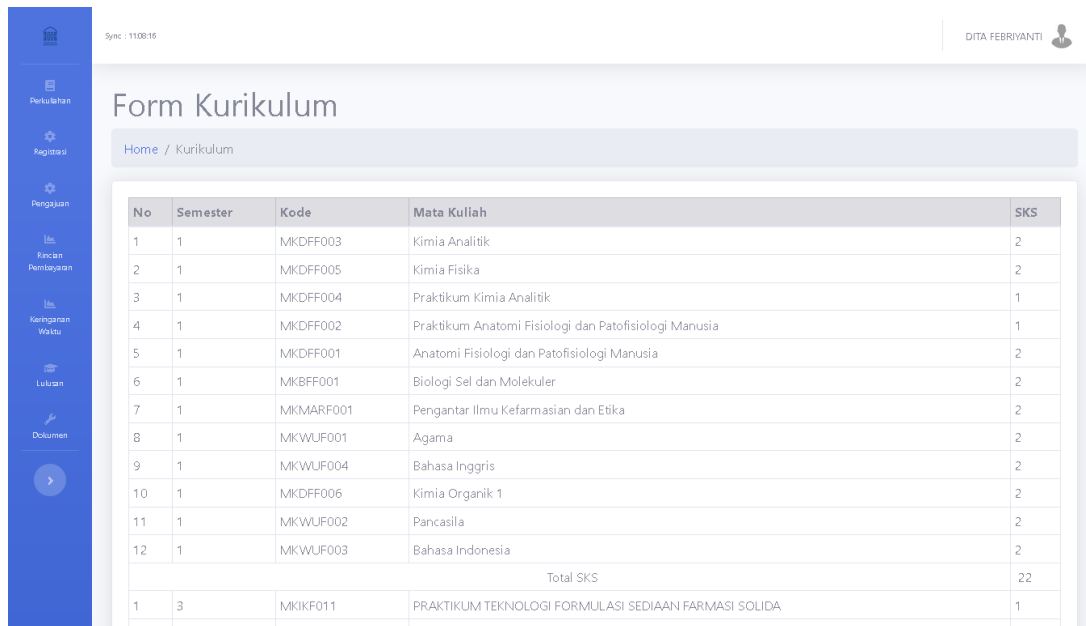
Gambar 5. Menu Biodata

Pada sisi kanan halaman bisa klik siluet, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu Biodata. akan mendapatkan informasi data diri dan fasilitas akun Microsoft & G-Suite untuk dipergunakan dalam belajar.

No	Matakuliah	GCR/MS.Teams	Kelas	Dosen	Hari	Ruang	Jam
1	MKWP07031-Biofarmasetik[2]	0	S1/FA/07/A/P	aptlin Ruliana Rohenti, S.Si, M.Farm Moh.Firman Irwanto, M.Farm	Kamis,Jumat	1.2A	08:00:00
2	MKI07004-Bahasa Inggris : Intermediate[2]	0	S1/FA/07/A/P		Rabu	L.Bhs	13:00:00
3	MKI07015-Manajemen Farmasi Rumah Sakit[2]	0	S1/FA/07/A/P	Silfera Indrayanti, M.Farm., Apt	Selasa,Jumat	2.2A	08:00:00

Gambar 6. Menu Jadwal Kuliah

Untuk melihat jadwal kuliah bisa klik pada sisi kanan halaman bisa klik siluet, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu Jadwal Kuliah.



Sync : 11:08:16

DITA FEBRIYANTI

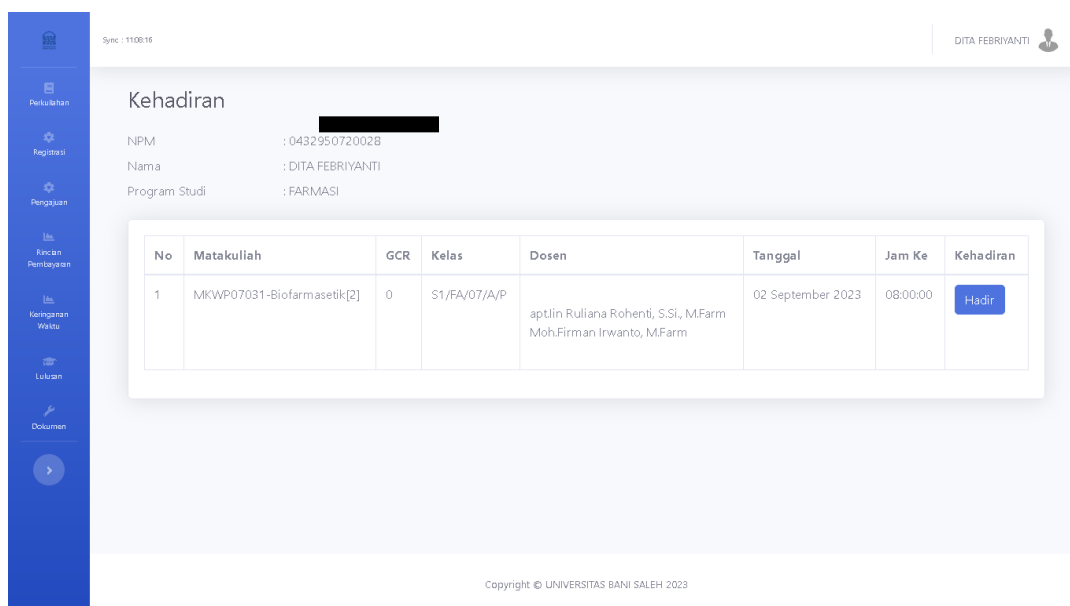
Form Kurikulum

Home / kurikulum

No	Semester	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	1	MKDFF003	Kimia Analitik	2
2	1	MKDFF005	Kimia Fisika	2
3	1	MKDFF004	Praktikum Kimia Analitik	1
4	1	MKDFF002	Praktikum Anatomi Fisiologi dan Patofisiologi Manusia	1
5	1	MKDFF001	Anatomi Fisiologi dan Patofisiologi Manusia	2
6	1	MKBFF001	Biologi Sel dan Molekuler	2
7	1	MKMARF001	Pengantar Ilmu Kefarmasian dan Etika	2
8	1	MKWUF001	Agama	2
9	1	MKWUF004	Bahasa Inggris	2
10	1	MKDFF006	Kimia Organik 1	2
11	1	MKWUF002	Pancasila	2
12	1	MKWUF003	Bahasa Indonesia	2
Total SKS				22
1	3	MKIKF011	PRAKTIKUM TEKNOLOGI FORMULASI SEDIAAN FARMASI SOLIDA	1

Gambar 7. Menu Kurikulum Aktif

Untuk melihat daftar kurikulum aktif bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Perkuliahan, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu Kurikulum.



Sync : 11:08:16

DITA FEBRIYANTI

Kehadiran

NPM : 0432950720028

Nama : DITA FEBRIYANTI

Program Studi : FARMASI

No	Matakuliah	GCR	Kelas	Dosen	Tanggal	Jam Ke	Kehadiran
1	MKWP07031-Biofarmasetik[2]	0	S1/FA/07/A/P	aptlin Ruliana Rohenti, S.Si., M.Farm Moh.Firman Irwanto, M.Farm	02 September 2023	08:00:00	Hadir

Copyright © UNIVERSITAS BANI SALEH 2023

Gambar 8. Menu Kehadiran Kuliah

Untuk mengisi kehadiran kuliah bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Perkuliahan, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu Kehadiran. bisa klik tombol sebagai t mengikuti perkuliahan.

Mata Kuliah	Nilai Absolut	Grade	Tahun Konversi	Angket Dosen
MKI07009 Biokimia Klinis : Interpretasi Hasil Laboratorium [3]	77.00	AB	2022	
MKI07011 Komunikasi, Informasi dan Edukasi [2]	79.00	AB	2022	
MKI07010 Interaksi Obat [2]	73.00	B	2022	
MKI07008 Farmakoterapi : Pencernaan, Pernafasan, Infeksi, Tumor [2]	75.00	B+	2022	

Gambar 9. Menu Hasil Studi

Untuk melihat Hasil Studi bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Perkuliahan, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu Hasil Studi. bisa pilih semester yang ingin ditampilkan 1-All, dan diakhiri dengan tombol

No	Mata Kuliah	Dosen	Ambil	Batal
1	MKI07017 Swamedikasi [2]	aptlin Ruliana Rohenti, S.Si, MFarm Silfera Indrayanti, MFarm, Apt		Delete
2	MKI07013 Farmakoepidemiologi [2]	aptlin Ruliana Rohenti, S.Si, MFarm aptLusiana, M.Si	Simpan	

Gambar 10. Menu KRS

Untuk mendaftarkan KRS bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Registrasi, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu FRS Baru. Nanti akan muncul notice berikut, apabila belum menyelesaikan administrasi pada bagian keuangan. Namun bila sudah menyelesaikannya akan muncul tampilan sebagai berikut:

bisa pilih Kelas yang akan diikuti dan diakhiri tombol Lihat Matakuliah. Kemudian akan tampil daftar matakuliah yang dapat ambil. cukup klik tombol Simpan

No Tiket	Pelapor	Tanggal	Jenis Keluhan	Alasan	Petugas	Status	#
No data available in table							

Gambar 11. Menu Pengajuan Tiket

Untuk mendaftarkan KRS bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Pengajuan, nanti akan muncul dropdown menu lalu dapat klik menu Pengajuan Masalah. Isi jenis kebutuhan, lalu abstraksikan kendala serta diakhiri dengan klik tombol Simpan.

Gambar 12. Menu Pengajuan Surat-Surat

Untuk mendaftarkan KRS bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Pengajuan, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu Pengajuan Surat. dapat memilih Jenis Surat (Surat Keterangan Aktif Kuliah/Surat Keterangan Selesai Kuliah/Surat Keterangan Mengundurkan Diri/Surat Keterangan Pindah Kuliah/Surat Keterangan Pernah Kuliah/Surat Keterangan Mengikuti Ujian UTS/Surat Keterangan Mengikuti Ujian UAS/Surat Keterangan Aktif Kuliah untuk Tunjangan PNS/Surat Keterangan Sedang Tugas Akhir atau Skripsi/Surat Keterangan yang Lainnya/Surat Keterangan Mengikuti Ujian SP/Surat Observasi/Surat Keterangan Belum pernah mendapat Beasiswa/Surat Keterangan Lulus menunggu ijazah dan transkrip/Surat Kuliah Kerja Praktek (KKP)/STPJM Mahasiswa Kampus Merdeka/Surat Rekomendasi Kampus Merdeka/Permohonan Persetujuan menggunakan Nama Instansi/Perusahaan). Kemudian mengisi kolom yang telah disesuaikan system secara otomatis. Maka surat akan selesai 3 Hari kerja dan bisa ambil ke bagian BAAK.

Gambar 13. Menu Pengajuan Judul KKP

Untuk mendaftarkan Judul KKP bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Pengajuan, nanti akan muncul dropdown menu lalu dapat klik menu Kuliah Kerja Praktek-Judul.

Sync : 11:08:16 DITA FEBRIYANTI

PERIODE 1 Maret 2023 s/d 31 Agustus 2023

Home / Tugas Akhir/Skripsi

Input Baru TA

NPM : [REDACTED]
NAMA : DITA FEBRIYANTI
TELP / EMAIL Mahasiswa : [REDACTED] / [REDACTED]
JUDUL :
KKP / Observasi di :
PEMBIMBING UTAMA :
PEMBIMBING PENDAMPING :
Ba [REDACTED]
SIMPAN

Gambar 14. Menu Pengajuan Judul Tugas Akhir/Skripsi

Untuk mendaftarkan Judul TA/Skripsi bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Pengajuan, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu Tugas Akhir/Skripsi-Judul.

Sync : 11:08:16 DITA FEBRIYANTI

Home / Pendaftaran Cuti 2023/2024

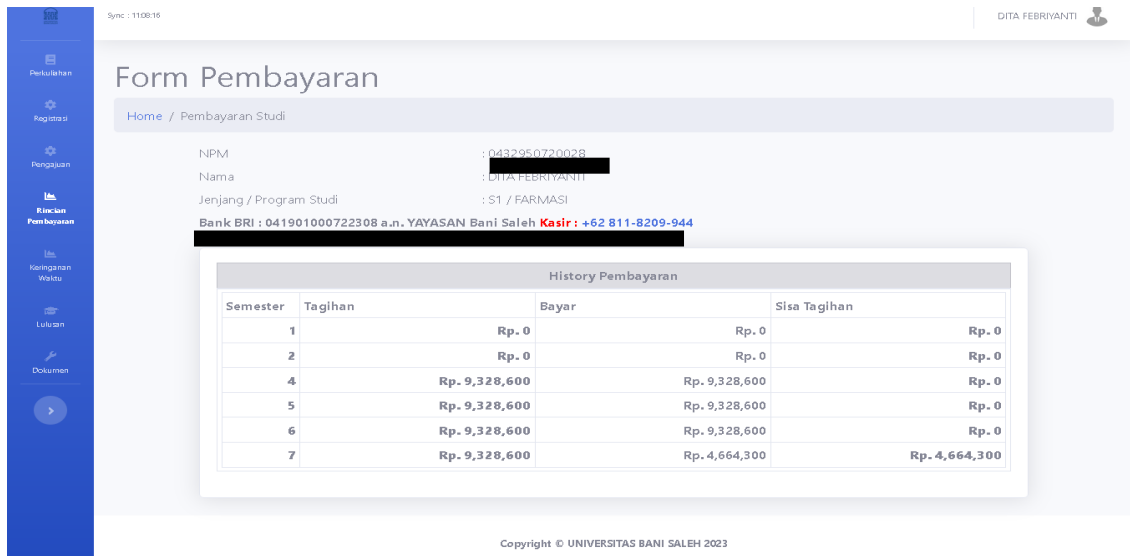
NPM : [REDACTED]
Nama : DITA FEBRIYANTI
Program Studi : FARMASI
Semester : 7
Ambil Cuti dari Tanggal : 09 / 02 / 2023
s/d : 09 / 02 / 2023
Alasan :
Simpan Batal

Show 10 entries Search:

No	Tanggal Awal	Tanggal Akhir	Tanggal Ajuan	Alasan	Semester	Prin Out	#
No data available in table							

Gambar 15. Menu Pengajuan Cuti

Untuk mendaftarkan Cuti bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Pengajuan, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu Cuti.



Sync : 11:08:16

Home / Pembayaran Studi

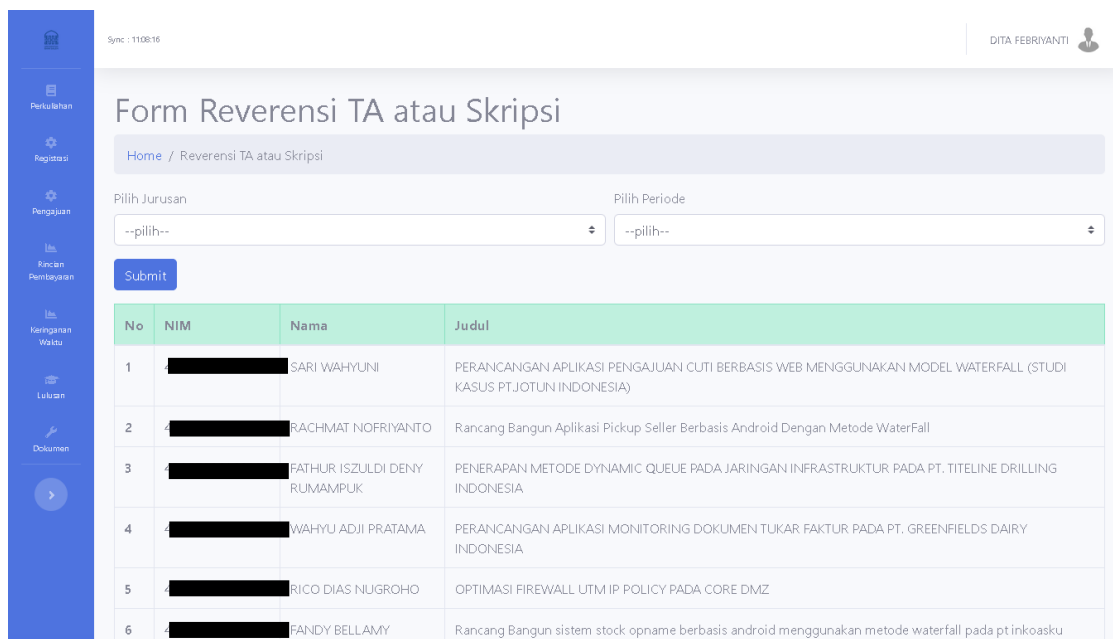
NPM : 0432950720028
 Nama : DITA FEBRIYANTI
 Jenjang / Program Studi : S1 / FARMASI
 Bank BRI : 041901000722308 a.n. YAYASAN Bani Saleh Kasir : +62 811-8209-944

History Pembayaran			
Semester	Tagihan	Bayar	Sisa Tagihan
1	Rp. 0	Rp. 0	Rp. 0
2	Rp. 0	Rp. 0	Rp. 0
4	Rp. 9,328,600	Rp. 9,328,600	Rp. 0
5	Rp. 9,328,600	Rp. 9,328,600	Rp. 0
6	Rp. 9,328,600	Rp. 9,328,600	Rp. 0
7	Rp. 9,328,600	Rp. 4,664,300	Rp. 4,664,300

Copyright © UNIVERSITAS BANI SALEH 2023

Gambar 16. Menu Riwayat Pembayaran

Untuk melihat Riwayat Pembayaran bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Rincian Pembayaran.



Sync : 11:08:16

Home / Reverensi TA atau Skripsi

Pilih Jurusan: --pilih-- Pilih Periode: --pilih--

Submit

No	NIM	Nama	Judul
1	4 [REDACTED]	SARI WAHYUNI	PERANCANGAN APLIKASI PENGAJUAN CUTI BERBASIS WEB MENGGUNAKAN MODEL WATERFALL (STUDI KASUS PT.JOTUN INDONESIA)
2	4 [REDACTED]	RACHMAT NOFIYANTO	Rancang Bangun Aplikasi Pickup Seller Berbasis Android Dengan Metode WaterFall
3	4 [REDACTED]	FATHUR ISZULDI DENY RUMAMPUK	PENERAPAN METODE DYNAMIC QUEUE PADA JARINGAN INFRASTRUKTUR PADA PT. TITELINE DRILLING INDONESIA
4	4 [REDACTED]	WAHYU ADJI PRATAMA	PERANCANGAN APLIKASI MONITORING DOKUMEN TUKAR FAKTUR PADA PT. GREENFIELDS DAIRY INDONESIA
5	4 [REDACTED]	RICO DIAS NUGROHO	OPTIMASI FIREWALL UTM IP POLICY PADA CORE DMZ
6	4 [REDACTED]	PANDY BELLAMY	Rancang Bangun sistem stock opname berbasis android menggunakan metode waterfall pada pt inkoasku

Gambar 17. Menu Reverensi Judul TA/Skripsi

Untuk melihat kumpulan Judul TA/Skripsi bisa klik pada sisi kiri halaman bisa klik Lulusan, nanti akan muncul *dropdown* menu lalu dapat klik menu TA/Skripsi.

KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, sistem informasi mahasiswa di Universitas Bani Saleh memiliki peran yang krusial dalam mendukung administrasi akademik. Sistem ini membantu dalam pengelolaan data mahasiswa, jadwal perkuliahan, nilai akademik, dan berbagai layanan akademik lainnya secara lebih efisien dan terstruktur.

Penelitian ini menunjukkan bahwa implementasi sistem informasi mahasiswa telah memberikan manfaat signifikan, seperti peningkatan efisiensi dalam pengolahan data,

kemudahan akses informasi bagi mahasiswa dan dosen, serta pengurangan kesalahan dalam pencatatan akademik. Namun, terdapat beberapa tantangan yang masih perlu diperbaiki, seperti optimalisasi kecepatan akses, keamanan data, serta integrasi dengan sistem lain yang digunakan oleh universitas.

Dengan beberapa perbaikan dan pengembangan lebih lanjut, sistem informasi mahasiswa di Universitas Bani Saleh dapat semakin mendukung proses akademik secara digital, meningkatkan kualitas layanan, serta memberikan pengalaman yang lebih baik bagi seluruh pengguna.

DAFTAR PUSTAKA

- Gunawan, I. P., Restyandito, & Delima, R. (2025). Pengembangan Alumni Relation Management Fti Ukdw Berbasis Website Sebagai Media Mempererat Relasi Dengan Alumni. *Jurnal Sistem Informasi dan Informatika (Simika)*, 8(1), 191–199.
- H. Hendriyana, I. Syawanodya, “Sistem Informasi Akademik Dan Mahasiswa (Sima) Di Lingkungan Kampus Upi Cibiru,” *J. INSTEK (Informatika Sains dan Teknol.*, vol. 6, no. 1, p. 84, 2021, doi: 10.24252/instek.v6i1.18640.
- J. Jamaludin, E. Budiman, and P. Pohny, “Sistem Informasi Manajemen Data Personal Mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi,” *J. Rekayasa Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 1, p. 44, 2020, doi: 10.30872/jurti.v4i1.5005.
- K. M. Prabowo, “Sistem Tiket Helpdesk Pada STMIK Bani Saleh,” *J. Sist. Inf. dan Komput.*, vol. 10 no 1, pp. 138–144, 2022, doi: <https://doi.org/10.35959/jik.v10i1.301>.
- K. M. Prabowo, M. G. Gumay, and ..., “Perancangan Arsitektur Enterprise Pada STMIK Bani Saleh Menggunakan Framework Togaf Studi Kasus Sistem Informasi Akademik (SIKAD),” *J. Inform.* ..., vol. 5, no. 3, pp. 88–99, 2020, doi: <http://dx.doi.org/10.30591/jpit.v5i3>.
- P. I. Lestari, S. H. DwiPutra, K. M. Prabowo, and G. Tyas, “Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Pada Sekolah Terpadu Gema Nurani,” *J. ICT Inf. Commun. Technol.*, vol. 20, no. 2, pp. 381–386, 2021, doi: 10.36054/jict-ikmi.v20i2.426.
- Sudaryanti, Tuti. *Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Penduduk Pada Kelurahan Lembangsari*. *Jurnal Innovationand Future Technology (IFTECH)*. Vol.6 No.1 Tahun 2024. p 130-143.
- Supriyanto, D., Fadjat Shatek, T., Nurhayati, S., & Juliana, T. (2024). Sistem Informasi Pendataan Obat Masuk Pada Apotek Herbana Cilegon Berbasis Web Dengan Menggunakan Pemrograman Codeigniter. *Journal of Innovation And Future Technology (IFTECH)*, 6(1), 153–163.
- Tarigan, R., Fuady, T. D., Korneilis, K., Harvana, A., & Rakhmat, E. (2024). Rancang Bangun Sistem Informasi Perpustakaan pada SMK La-Tahzan Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 8(2), 160–173. <https://doi.org/10.47080/saintek.v8i2.3384>
- Taufiqurrohman, R., Rahman, M. N., Budiman, A., Rosandi, A., Raul, I. R., & Wijoyo, A. (2024). Implementasi Agile Project Management pada pengembangan perangkat lunak. *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Science*, 3(3), 731-735.
- Y. Hendra *et al.*, “Rancang Bangun Aplikasi Siduma (Sistem Informasi Pengaduan Mahasiswa) Di Universitas Banten Jaya Abstrak,” vol. 8, no. 1, pp. 191–199, 2025.