

Rancang Bangun Pencatatan Data Kegiatan Dosen dan Mahasiswa Berbasis Web Studi Kasus Fakultas Teknologi dan Informatika UNIBI

Cahaya Miftahul Falah, Fikri Rizqillah Hasani, Reynaldy Gimnastiar, Sophian Ramdhan,
Zein Suna Arfigan Said, Budiman

Fakultas Teknologi dan Informatika, Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia
Email: cahya.mf20@student.unibi.ac.id, fikri.rh20@student.unibi.ac.id, reynaldy.g20@student.unibi.ac.id,
sophian.r20@student.unibi.ac.id, zein.sas20@student.unibi.ac.id, budiman@unibi.ac.id

Abstrak

Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia membutuhkan suatu sistem yang dapat mempermudah pengelolaan informasi dan kegiatan. Oleh karena itu, dilakukan perancangan pencatatan data kegiatan berbasis website. Perancangan sistem meliputi desain dan implementasi *website* sebagai media informasi dan pengelolaan kegiatan. Hasil dari rancang bangun ini adalah suatu *website* yang dapat mempermudah akses informasi dan mempermudah pengelolaan informasi dan kegiatan Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia. *Website* ini juga dapat membantu meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan informasi dan kegiatan.

Kata Kunci: Perancangan, Pencatatan data kegiatan, Fakultas Teknologi dan Informatika, Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia, *Website*.

Abstract

The Faculty of Technology and Informatics, Indonesian University of Informatics and Business, requires a system that can facilitate the management of information and activities. Therefore, a website-based activity data recording design was carried out. System design includes website design and implementation as an information medium and activity management. The result of this design is a website that can facilitate access to information and facilitate management of information and activities of the Faculty of Technology and Informatics, Indonesian University of Informatics and Business. This website can also help improve effectiveness and efficiency in managing information and activities.

Keywords: *Design, Activity data recording, Faculty of Technology and Informatics, Indonesian Informatics and Business University, Website.*

1 PENDAHULUAN

Teknologi dan informatika telah berkembang sangat pesat seiring dengan perkembangan zaman, membuat dunia semakin terintegrasi dan saling terkoneksi. Dalam dunia pendidikan, banyak universitas yang menawarkan program studi di bidang teknologi dan informatika, salah satunya

adalah Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia.

Fakultas Teknologi dan Informatika (FTI) Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia memiliki data kegiatan yang meliputi berbagai kegiatan dan aktivitas untuk menunjang kemajuan dan peningkatan kualitas akademik. Kegiatan FTI dapat berupa kegiatan akademik, kegiatan mahasiswa,

kegiatan kerja sama, dll. Saat ini, pencatatan data kegiatan FTI masih dikelola secara manual, sehingga menimbulkan beberapa masalah seperti kurang efektif dan efisien dalam akses informasi dan pengelolaan data kegiatan.

Untuk mengatasi masalah tersebut, maka dibutuhkan sebuah sistem yang terintegrasi dan terkoordinasi, salah satunya melalui *website*. *Website* ini bertujuan untuk mempermudah akses informasi bagi stakeholder dan mempermudah pengelolaan kegiatan oleh pihak manajemen FTI. Dengan adanya *website* ini, diharapkan dapat membantu meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan pencatatan data kegiatan FTI.

Tujuan dari rancang bangun pencatatan data kegiatan berbasis *website* di Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia adalah untuk:

1. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas manajemen fakultas dalam perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi kegiatan. Mempermudah pengelolaan informasi dan kegiatan.
2. Memperbaiki aksesibilitas dan transparansi informasi terkait kegiatan bagi mahasiswa dan dosen.
3. Mengoptimalkan penggunaan teknologi informasi dalam mengelola dan memperbarui data kegiatan fakultas.
4. Meningkatkan partisipasi mahasiswa dalam kegiatan fakultas melalui penyediaan informasi yang lebih terbuka dan interaktif

Batasan dari rancang bangun program pencatatan data kegiatan *website* di Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia adalah sebagai berikut:

1. Sistem informasi manajemen yang dibahas hanya meliputi data kegiatan Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia.
2. Desain dan implementasi *website* hanya mencakup informasi dan pengelolaan kegiatan.

3. Tinjauan pustaka dan analisis dilakukan hanya untuk memperoleh informasi yang diperlukan dalam perancangan sistem.

2 KAJIAN PUSTAKA

2.1 Kegiatan

Kegiatan adalah kasus atau peristiwa yang biasanya tidak diatur secara terus menerus. Penyelenggara kegiatan itu sendiri dapat berupa lembaga pemerintah, organisasi, individu, atau instansi. Biasanya kegiatan diimplementasikan untuk bertindak karena beberapa alasan seperti penugasan atau bahkan sosialisasi (Sakinah, 2018).

Berikut ini adalah tujuan dari kegiatan yang dilaksanakan:

1. Mencapai tujuan yang ditetapkan
Tujuan utama dari kegiatan ini adalah untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya. Ini bisa berupa tujuan bisnis, tujuan pribadi, atau tujuan lain yang ingin dicapai individu atau kelompok.
2. Meningkatkan efisiensi
Kegiatan dapat membantu meningkatkan efisiensi waktu dalam melaksanakan tugas tertentu. Dengan pengelolaan waktu dan sumber daya yang tepat, kegiatan yang terselenggara dapat membantu individu atau kelompok dalam mencapai hasil yang diinginkan.
3. Meningkatkan produktivitas
Kegiatan yang terorganisir dan tersusun secara sistematis dapat membantu meningkatkan produktivitas individu maupun kelompok.

2.2 Website

Menurut Gregorius (2000), *website* adalah kumpulan halaman web yang saling terhubung dan seluruh *file* saling terkait. Web terdiri dari *page* atau halaman dan kumpulan halaman yang dinamakan *homepage*. *Homepage* berada pada posisi teratas dengan

halaman-halaman terkait berada di bawahnya. Biasanya, setiap halaman di bawah *homepage* berisi *hyperlink* ke halaman lain dalam *web*.

Sedangkan menurut Azis (2003), *website* adalah halaman yang menyajikan informasi bisa berupa teks, gambar, suara, ataupun animasi melalui jaringan internet sehingga dapat diakses dari mana saja.

Dalam pencatatan data kegiatan ini *website* berfungsi sebagai monitoring untuk kegiatan yang akan diajukan, kegiatan yang sedang berjalan, maupun kegiatan yang sudah selesai dijalankan. Hal ini dilakukan guna mencegah terjadinya penyimpangan atau mogok nya kegiatan.

2.3 Website

Menurut Bunafit (2004), PHP adalah bahasa pemrograman yang berbentuk script yang diletakkan di dalam *server web*. PHP telah diciptakan untuk kegunaan web dan dapat menghubungkan *query database* serta menggunakan perintah-perintah sederhana yang dapat diluruskan dalam tiga atau empat baris kode saja.

PHP sangat fleksibel dan bisa digunakan untuk berbagai macam tugas, seperti mengolah *data form*, membuat *cookie*, mengirim dan menerima *cookie*, mengakses *database*, membuat sistem *login*, dll. Hal ini membuat PHP menjadi pilihan populer bagi banyak pengembang aplikasi web, karena mempermudah mereka untuk membuat aplikasi web yang kompleks dengan cepat. Berikut adalah beberapa fitur yang membedakan PHP dari bahasa pemrograman lain:

- *Open-Source*: PHP adalah perangkat lunak open-source, yang berarti bahwa siapa saja dapat mengunduh, menggunakan, dan memodifikasi kode sumbernya.
- Mudah Dipelajari: PHP sangat mudah dipelajari karena sintaksnya yang mirip dengan bahasa pemrograman lain, seperti C, Java, dan Perl.
- Kompatibilitas *Server*: PHP kompatibel dengan berbagai sistem operasi dan *server web*, seperti Apache, IIS, dll.

- Ekstensibilitas: PHP memiliki banyak modul dan ekstensi yang dapat ditambahkan untuk memperluas fungsionalitasnya.
- Dukungan Komunitas: PHP memiliki komunitas pengembang yang sangat aktif dan besar, yang memastikan bahwa bantuan dan solusi masalah selalu tersedia bagi pengembang PHP.

2.4 Laravel

Menurut Awaludin (2016) dalam bukunya yang berjudul “Menyelami Framework Laravel” mengatakan bahwa Laravel adalah sebuah *framework* PHP yang rilis dibawah lisensi MIT dan dikembangkan pertama kali oleh Taylor Otwell yang dibangun menggunakan konsep MVC (*Model View Controller*).

Laravel juga menyediakan alat bantu untuk tugas seperti autentikasi, manajemen akses, dan penanganan kesalahan. Laravel juga memiliki sistem *template blade* yang mempermudah untuk membuat tampilan aplikasi. Berbagai jenis aplikasi dapat dibuat dengan Laravel, seperti aplikasi *e-commerce*, aplikasi SaaS, aplikasi CRM, dan masih banyak lagi.

3 METODE PENELITIAN

Metode Agile adalah suatu pendekatan pengembangan produk atau layanan dengan fokus pada pengiriman nilai dan adaptasi terhadap perubahan. Ini melibatkan tim yang berkerja sama dan terus menerus memperbaiki produk atau layanan melalui iterasi yang singkat dan siklus pengembangan yang berkelanjutan. Metode Agile menekankan komunikasi terbuka, kolaborasi, dan respons terhadap perubahan daripada mengikuti rencana yang ketat dan spesifikasi yang tidak bisa diubah. Beberapa framework Agile populer meliputi Scrum, Kanban, dan Extreme Programming (XP).



Gambar 1. Tahapan Model Proses Agile 1

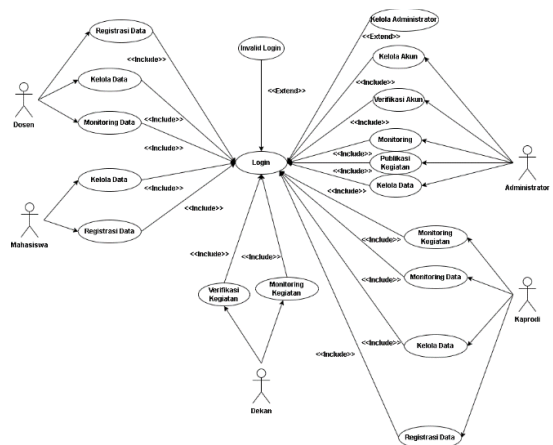
1. **Requirement**
 Pada tahap ini kita mencari apa yang sekiranya dibutuhkan oleh user melalui wawancara langsung atau survei kuisisioner untuk mendapatkan apa yang sekiranya *user* butuhkan.
2. **Analyst**
 Tahapan ini diperlukan untuk kita menganalisis *website* yang akan dibuat berdasarkan kebutuhan *user* yang sudah di dapatkan sebelumnya.
3. **Design**
 Pada tahap ini kita mulai merancang suatu *design* sistem dari *website* yang akan dibuat.
4. **Develop**
 Tahap ini merupakan proses implementasi dari perancangan *design* sistem. Pengimplementasian dari perancangan *website* ini menggunakan *framework* Laravel, bahasa pemrograman php, kemudian bootstrap sebagai *design user interface*, dan *database* MySQL.
5. **Test**
 Tahapan *testing* ini adalah untuk menguji seberapa efektif *website* yang sudah dibuat sebelum di implementasi kepada *user* secara langsung.
6. **Deploy**
 Tahap *deploy* ini adalah tahapan dimana kita memberikan *website* yang sudah kita buat ini untuk digunakan oleh *user* sebagaimana mestinya.
7. **Review**
 Tahap ini adalah mengulas kembali sambil juga kita melihat apakah *user* dapat menggunakan *website* yang sudah

dibuat atau justru kesulitan dalam melakukannya.

4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Use Case Diagram

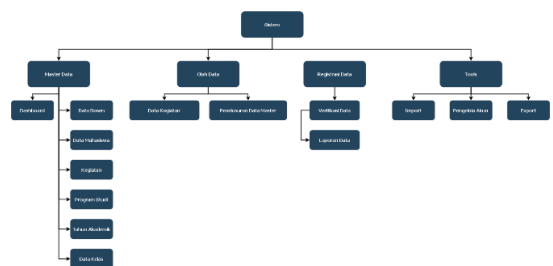
Perancangan *use case* adalah bagian dari proses perancangan sistem yang menjelaskan interaksi antara sistem dan pengguna dalam konteks penggunaan sistem. Dalam hal ini, sebuah perancangan *use case* sistem informasi universitas untuk sebuah kegiatan melibatkan beberapa hubungan antara sistem dan pengguna dan menghasilkan sebuah *output* dan *input* dari pengguna ke sistem dan sebaliknya. Hubungan pengguna dan sistem ini melibatkan beberapa pengguna diantaranya seperti admin, dekan, kaprodi, mahasiswa, dan dosen.



Gambar 2. Use case diagram sistem.

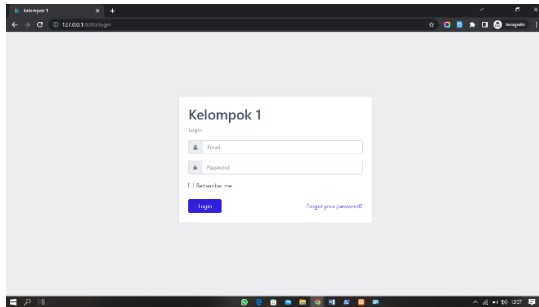
4.2 Struktur Menu

Mengenai sistem ini ada beberapa menu utama yang menjadi sebuah kelebihan didalam sistem ini. Struktur menu dari sistem diberikan pada Gambar 3.



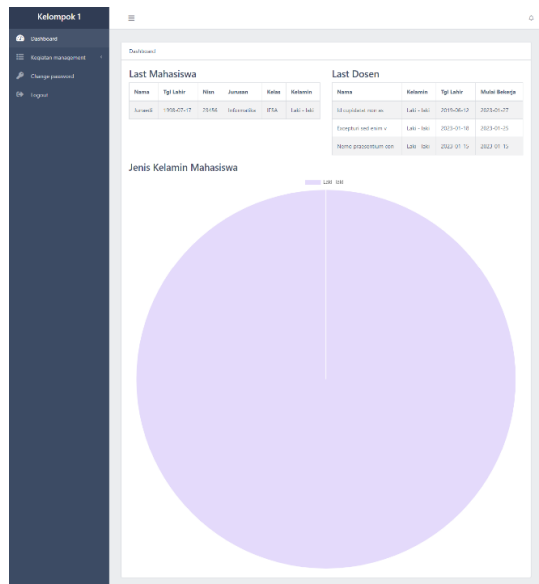
Gambar 3. Struktur menu sistem.

4.3 Implementasi



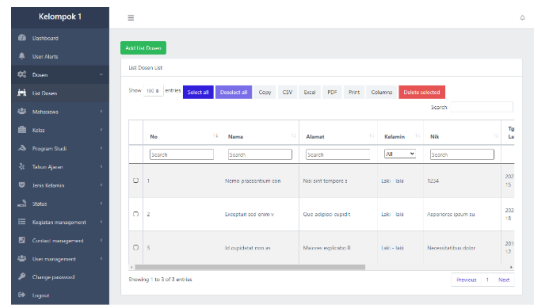
Gambar 4. Form login.

Form Login berfungsi untuk keamanan aplikasi dan memvalidasi siapa saja yang berhak menggunakan aplikasi ini. Untuk aplikasi ini terdiri dari 4 jenis user yaitu Administrator, Mahasiswa, Dosen, Kaprodi, Dekan. Pada masing-masing jenis user memiliki hak akses yang berbeda.



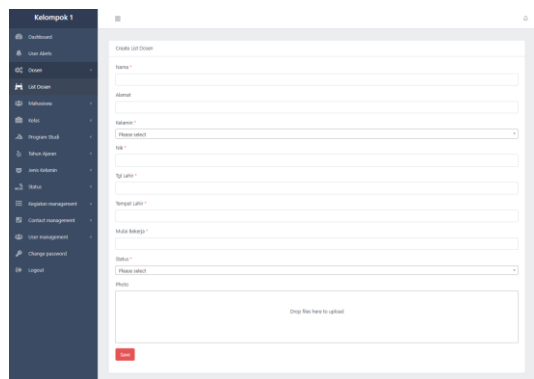
Gambar 5. Form Dashboard.

Form Menu Dashboard berfungsi untuk menampilkan kebutuhan fungsional yang terdapat pada aplikasi, kebutuhan fungsional ini dapat diakses berdasarkan semua user yang login.



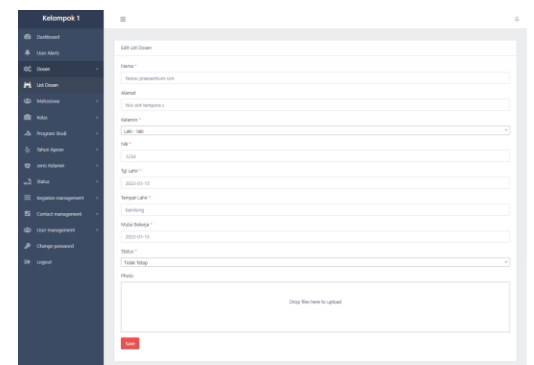
Gambar 6. Form Dosen.

Selanjutnya form Menu Dosen berfungsi untuk menampilkan list Dosen, tambah, edit, dan hapus terdapat pada aplikasi bisa juga filter berdasarkan data yang ada di table. Selain itu pada form menu dosen juga terdapat export CSV, Excel, PDF dan lainnya.



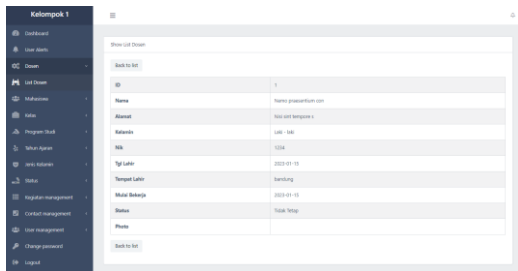
Gambar 7. Form Tambah Dosen

Form Menu Tambah Dosen pada Gambar 7 berfungsi untuk menambah data dosen terdapat nama, alamat, kelamin, nik, tanggal lahir, tempat lahir, mulai bekerja, status, dan foto.



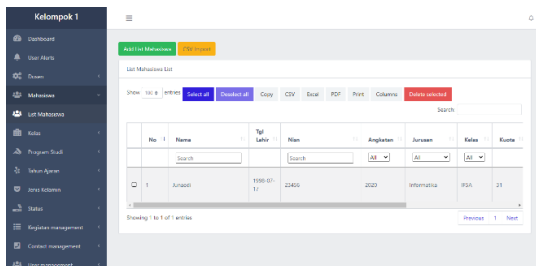
Gambar 8. Form Edit Dosen

Form Menu Edit Dosen berfungsi untuk edit data dosen terdapat nama, alamat, kelamin, nik, tanggal lahir, tempat lahir, mulai bekerja, status, dan foto.



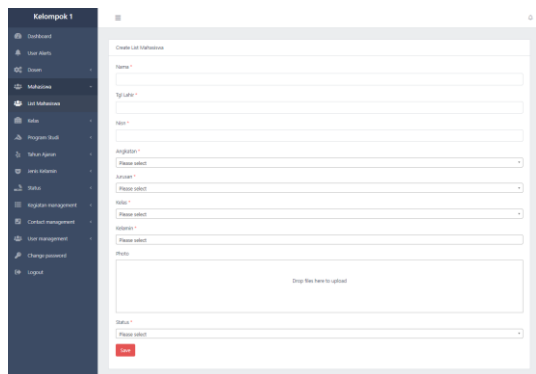
Gambar 9. *Form Detail Dosen.*

Form Menu Detail Dosen diatas berfungsi untuk melihat detail data dosen terdapat nama, alamat, kelamin, nik, tanggal lahir, tempat lahir, mulai bekerja, status, dan foto.



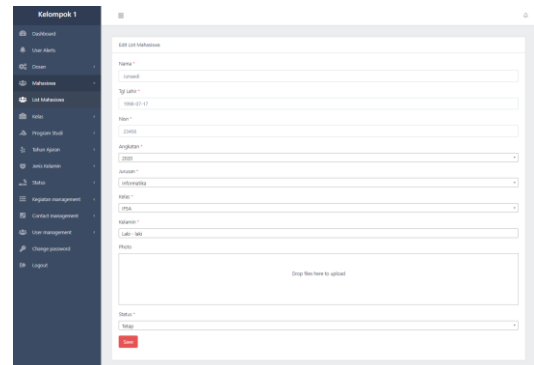
Gambar 10. *Form Mahasiswa.*

Form Menu Mahasiswa diatas berfungsi untuk menampilkan list Mahasiswa, tambah,edit dan hapus terdapat pada aplikasi bisa juga filter berdasarkan data yang ada di table. Dan di *Form Menu Mahasiswa* juga terdapat export CSV, Excel, PDF dan lainnya.



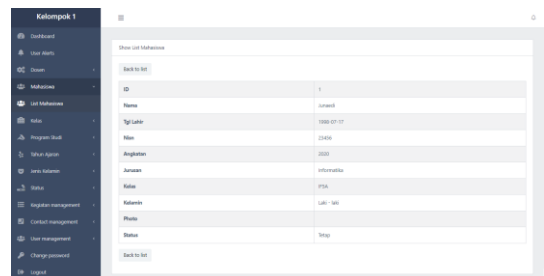
Gambar 11. *Form Tambah Mahasiswa.*

Form Menu Tambah Mahasiswa diatas berfungsi untuk menambah data mahasiswa terdapat nama, tanggal lahir, NISN, angkatan, jurusan, kelas, kelamin, status, dan foto.



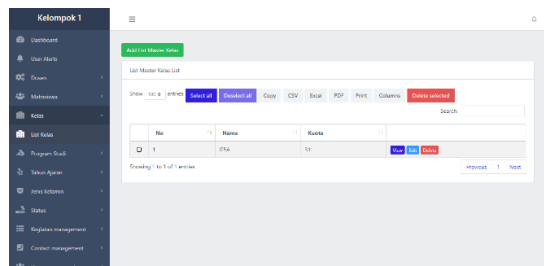
Gambar 12. *Form Edit Mahasiswa*

Form Menu Edit Mahasiswa diatas berfungsi untuk edit data mahasiswa terdapat nama, tanggal lahir, nisn, angkatan, jurusan, kelas, kelamin, status, dan foto.



Gambar 13. *Form Detail Mahasiswa*

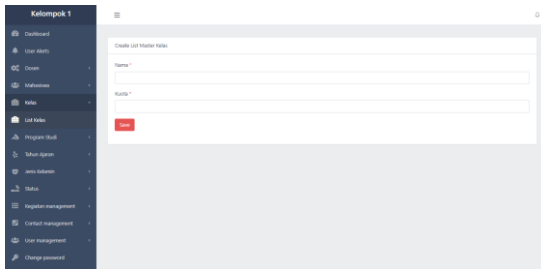
Form Menu Detail Mahasiswa diatas berfungsi untuk melihat detail data mahasiswa terdapat nama, tanggal lahir, NISN, angkatan, jurusan, kelas, kelamin, status, dan foto.



Gambar 14. *Form Kelas*

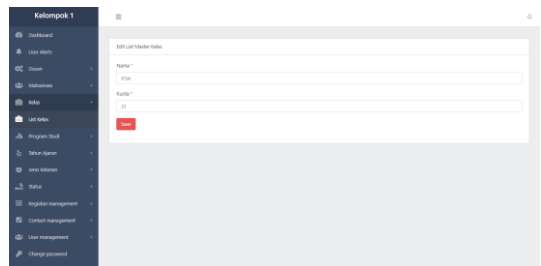
Form Menu Kelas diatas berfungsi untuk menampilkan *list* Dosen, tambah,edit dan hapus terdapat pada aplikasi. Selain itu

pada *Form Menu* Kelas juga terdapat *export* CSV, Excel, PDF dan lainnya.



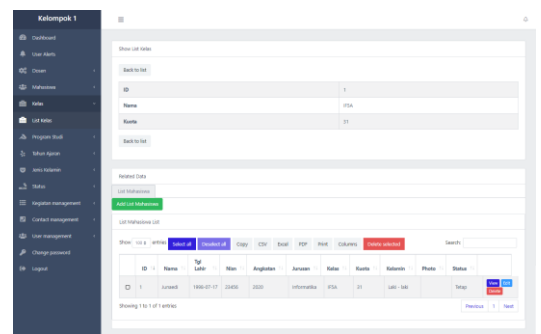
Gambar 15. *Form* Tambah Kelas

Form Menu Tambah Kelas di atas berfungsi untuk menambah data kelas terdapat nama dan kuota.



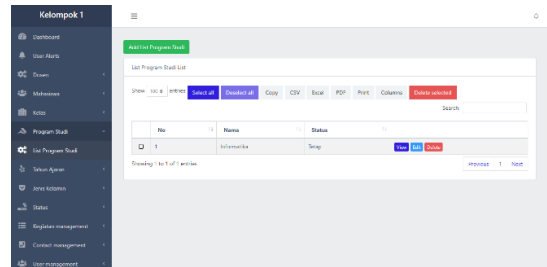
Gambar 16. *Form* Edit Kelas

Form Menu Edit Kelas di atas berfungsi untuk menambah data kelas terdapat nama dan kuota.



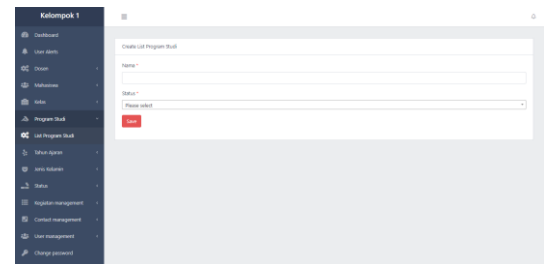
Gambar 17. *Form* Detail Kelas

Form Menu Detail Kelas di atas berfungsi untuk melihat data kelas terdapat nama dan kuota.



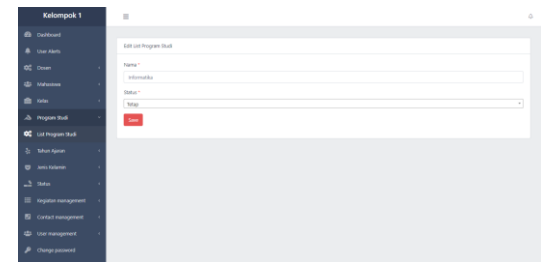
Gambar 18. *Form* Program Studi.

Form Menu Program Studi di atas berfungsi untuk menampilkan *list* Program Studi, tambah, edit, dan hapus terdapat pada aplikasi. Dan di *Form* Program dosen juga terdapat *export* CSV, Excel, PDF dan lainnya.



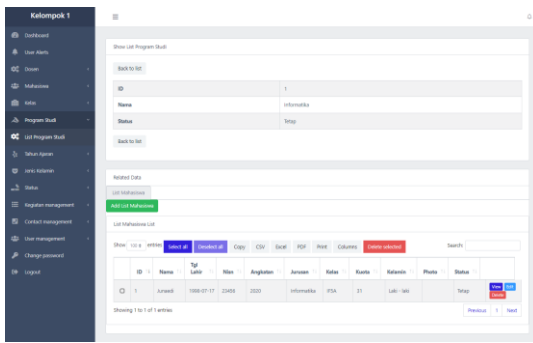
Gambar 19. *Form* Tambah Program Studi

Form Menu Tambah Program Studi di atas berfungsi untuk menambah data Program Studi terdapat nama dan status.



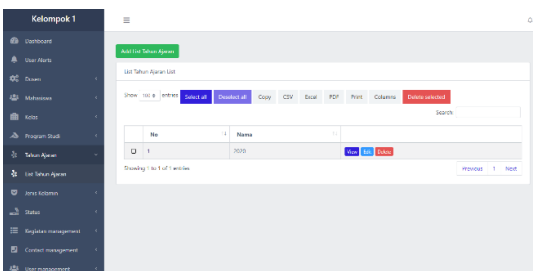
Gambar 20. *Form* Edit Program Studi.

Form Menu Edit Program Studi di atas berfungsi untuk edit data Program Studi terdapat nama dan status.



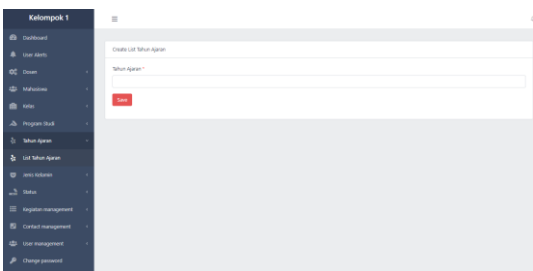
Gambar 21. Form Detail Program Studi

Form Menu Detail Program Studi diatas berfungsi untuk melihat detail data Program Studi terdapat nama dan status.



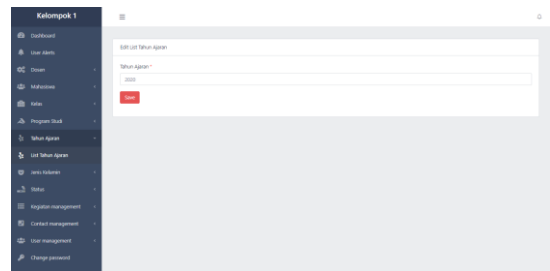
Gambar 22. Form Tahun Ajaran.

Form Menu Tahun Ajaran diatas berfungsi untuk menampilkan list Tahun Ajaran, tambah,edit dan hapus terdapat pada aplikasi. Pada Form Menu ini juga terdapat export CSV, Excel, PDF dan lainnya.



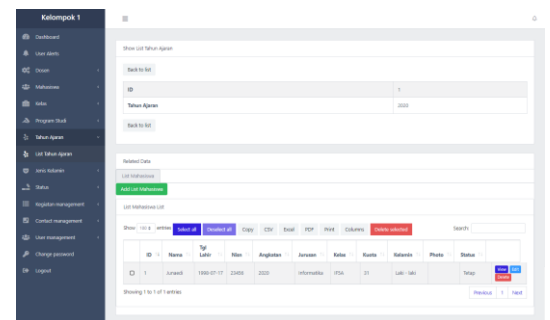
Gambar 23. Form Tambah Tahun Ajaran.

Form Menu Tambah Tahun Ajaran diatas berfungsi untuk menambah data Tahun Ajaran terdapat tahun ajaran.



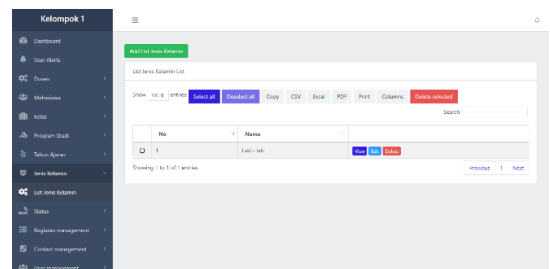
Gambar 24. Form Edit Tahun Ajaran

Form Menu Edit Tahun Ajaran diatas berfungsi untuk menambah data Tahun Ajaran terdapat tahun ajaran.



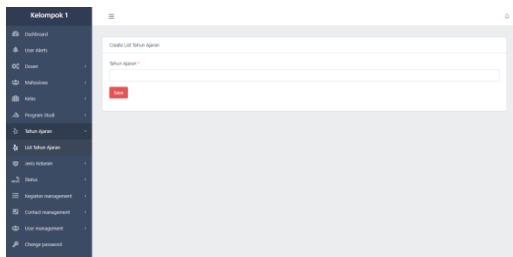
Gambar 25. Form Detail Tahun Ajaran

Form Menu Detail Tahun Ajaran diatas berfungsi untuk melihat detail data Tahun Ajaran terdapat tahun ajaran.



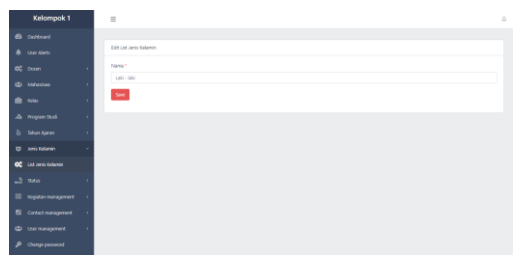
Gambar 26. Form Jenis Kelamin.

Form Menu Jenis Kelamin diatas berfungsi untuk menampilkan list Jenis Kelamin, tambah,edit dan hapus terdapat pada aplikasi. Pada Form Menu Jenis kelamin juga terdapat export CSV, Excel, PDF dan lainnya.



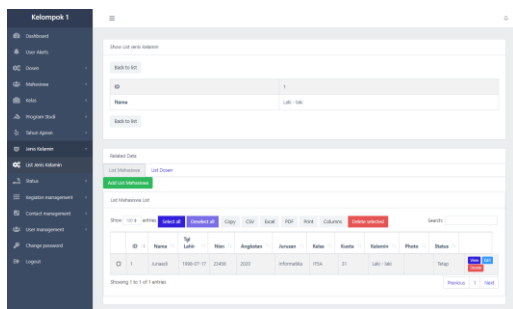
Gambar 27. Form Tambah Jenis Kelamin

Form Menu Tambah Jenis Kelamin diatas berfungsi untuk menambah data Jenis Kelamin terdapat Nama.



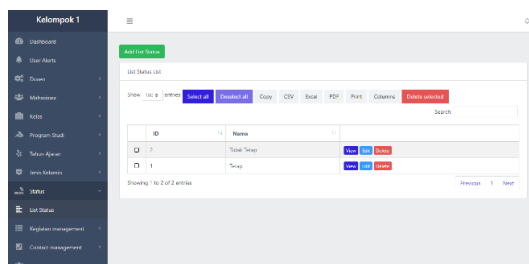
Gambar 28. Form Edit Jenis Kelamin.

Form Menu Edit Jenis Kelamin diatas berfungsi untuk edit data Jenis Kelamin terdapat Nama.



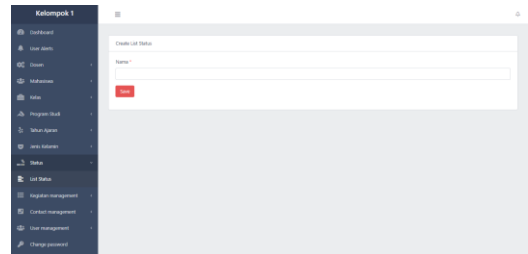
Gambar 29. Form Detail Jenis Kelamin

Form Menu Detail Jenis Kelamin diatas berfungsi untuk melihat detail data Jenis Kelamin terdapat Nama.



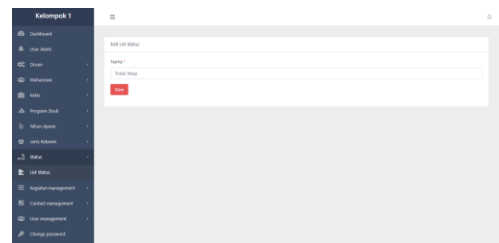
Gambar 30. Form Status

Form Menu Status diatas berfungsi untuk menampilkan list Status, tambah,edit dan hapus terdapat pada aplikasi. Form Menu dosen juga memuat *export* CSV, Excel, PDF dan lainnya.



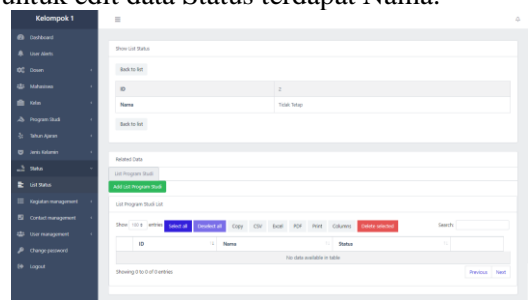
Gambar 31. Form Tambah Status

Form Menu Tambah Status diatas berfungsi untuk menambah data Status terdapat Nama.



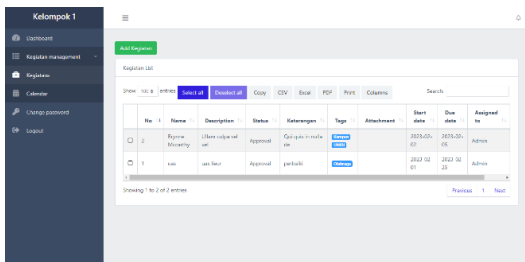
Gambar 32. Form Edit Status

Form Menu Edit Status diatas berfungsi untuk edit data Status terdapat Nama.



Gambar 33. Form Detail Status

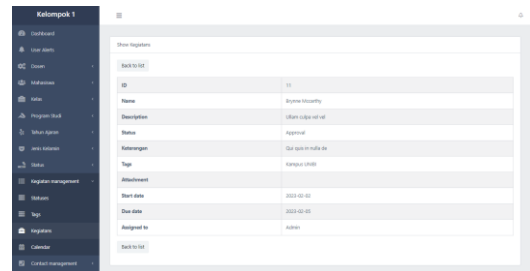
Form Menu Detail Status diatas berfungsi untuk melihat detail data Status terdapat Nama.



Gambar 34. Form Kegiatan

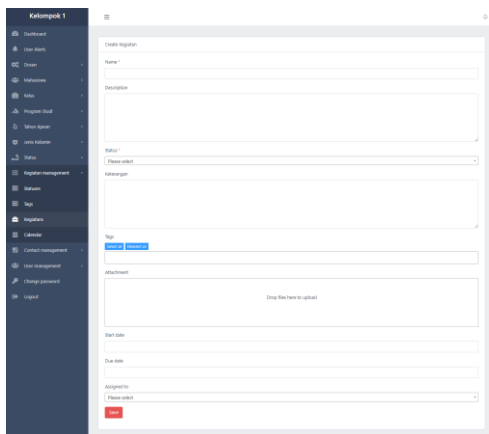
Form Menu Kegiatan diatas berfungsi untuk menampilkan list Kegiatan, tambah,edit dan hapus terdapat pada aplikasi bisa juga filter berdasarkan data yang ada di table. Di Form Menu Kegiatan juga terdapat export CSV, Excel, PDF dan lainnya.

Form Menu Edit Kegiatan diatas berfungsi untuk edit data kegiatan terdapat Nama, deskripsi, status, keterangan, tags, attachment, start date, due date, dan assign to.



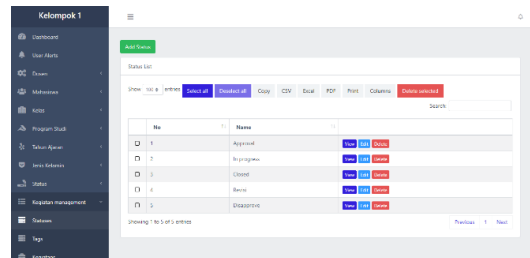
Gambar 37. Form Detail Kegiatan.

Form Menu Detail Kegiatan diatas berfungsi untuk melihat detail data kegiatan terdapat Nama, deskripsi, status, keterangan, tags, attachment, start date, due date, dan assign to.



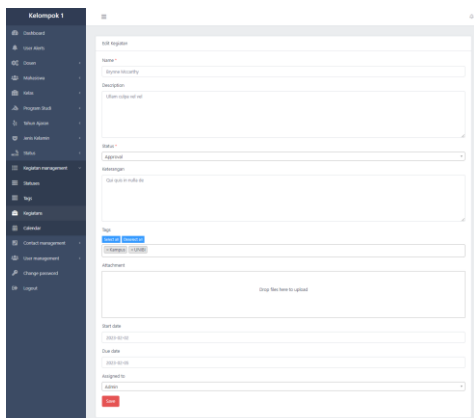
Gambar 35. Form Tambah Kegiatan

Form Menu Tambah Kegiatan diatas berfungsi untuk menambah data kegiatan terdapat Nama, deskripsi, status, keterangan, tags, attachment, start date, due date, dan assign to.

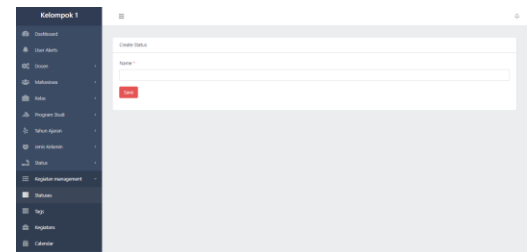


Gambar 38. Form Status Kegiatan

Form Menu Status Kegiatan diatas berfungsi untuk menampilkan list Status Kegiatan, tambah,edit dan hapus terdapat pada aplikasi. Dan di Form Menu dosen juga terdapat export CSV, Excel, PDF dan lainnya.

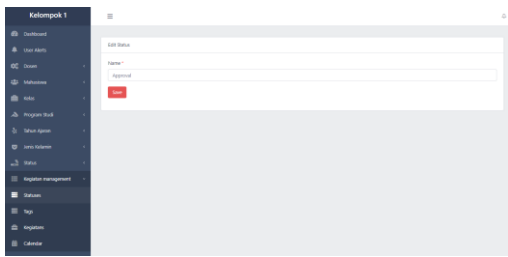


Gambar 36. Form Edit Kegiatan



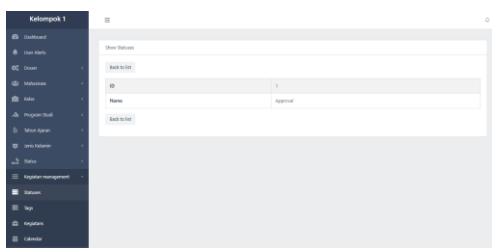
Gambar 39. Form Tambah Status Kegiatan

Form Menu Tambah Status Kegiatan diatas berfungsi untuk tambah data status kegiatan terdapat Nama.



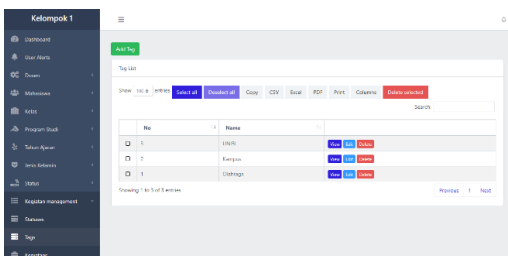
Gambar 40. Form Edit Status Kegiatan.

Form Menu Edit Status Kegiatan di atas berfungsi untuk Edit data status kegiatan terdapat Nama.



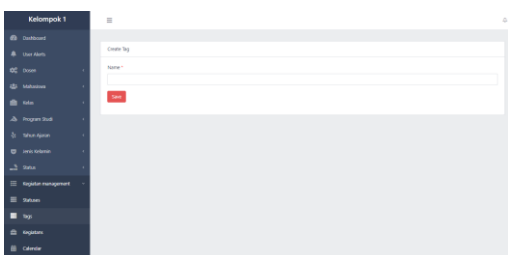
Gambar 41. Form Detail Status Kegiatan

Form Menu Detail Status Kegiatan diatas berfungsi untuk melihat detail data status kegiatan terdapat Nama.



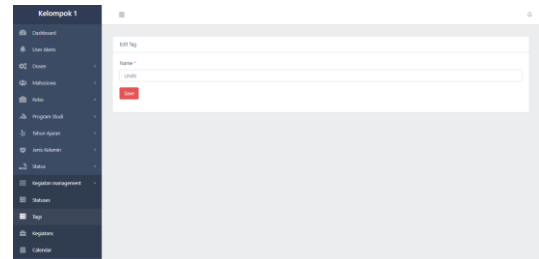
Gambar 42. Form Tag Kegiatan.

Form Menu Tag Kegiatan diatas berfungsi untuk menampilkan list Tag Kegiatan, tambah, edit dan hapus terdapat pada aplikasi. Di Form Menu dosen juga terdapat export CSV, Excel, PDF dan lainnya.



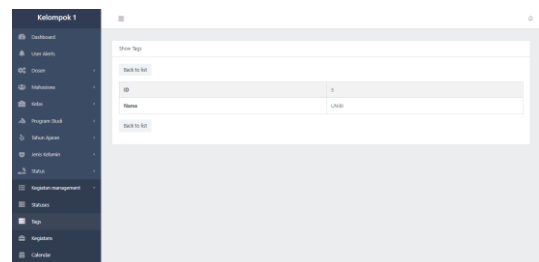
Gambar 43. Form Tambah Tags Kegiatan

Form Menu Tambah Tags Kegiatan diatas berfungsi untuk tambah data tags kegiatan terdapat Nama.



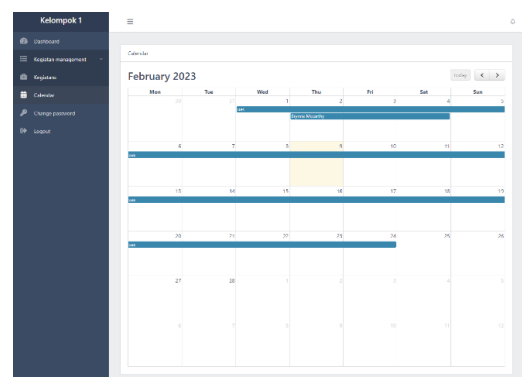
Gambar 44. Form Edit Tags Kegiatan

Form Menu Edit Tags Kegiatan diatas berfungsi untuk edit data tags kegiatan terdapat Nama.



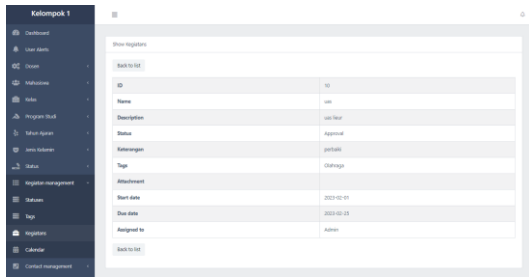
Gambar 45. Form Detail Tags Kegiatan.

Form Menu Detail Tags Kegiatan diatas berfungsi untuk melihat detail data tags kegiatan terdapat Nama.



Gambar 46. Form Kalender.

Kalender merupakan menampilkan kegiatan apa saja yang ada dan bisa di akses oleh semua user.



Gambar 47. Form Detail Kalender

Detail Kalender merupakan menampilkan kegiatan secara detail dengan diklik kegiatan kalender yang ada dan bisa di akses oleh semua *user*.

5 SIMPULAN

Kesimpulan dari rancang bangun pencatatan data kegiatan Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia berbasis *website* adalah:

1. Fakultas Teknologi dan Informatika membutuhkan sistem informasi manajemen yang efektif dan efisien untuk mengelola pencatatan data kegiatannya.
2. Rancang bangun pencatatan data kegiatan berbasis *website* akan membantu Fakultas Teknologi dan Informatika untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam mengelola kegiatannya.
3. Sistem informasi manajemen yang dikembangkan harus memenuhi kebutuhan Fakultas Teknologi dan Informatika dan harus sesuai dengan konsep desain yang baik.
4. Penerapan teknologi dan desain yang baik akan mempermudah proses manajemen kegiatan dan membuat sistem informasi manajemen lebih *user-friendly*.

Saran yang dapat diberikan dalam rancang bangun pencatatan data kegiatan Fakultas Teknologi dan Informatika Universitas Informatika dan Bisnis Indonesia

berbasis *website* adalah:

1. Menjaga kualitas dan keakuratan informasi yang disajikan pada *website*.
2. Melakukan evaluasi secara berkala terhadap kinerja dan fungsi dari *website*.
3. Melibatkan stakeholder dalam proses pengembangan dan pemeliharaan *website*.
4. Menyediakan fasilitas interaktif dan mudah digunakan bagi pengguna.
5. Memastikan *website* memenuhi standar dan regulasi yang berlaku.

DAFTAR PUSTAKA

- Awaludin, R. (2016). *Menyelami Framework Laravel*. Bandung: LeanPub.
- Aziz, S. (2013). *Gampang dan Gratis Membuat Website: Web Personal, Organisasi dan Komersil*. Jakarta: Kuncikom.
- Gultom, B. (2020). *Upaya Pelayanan Kepada Masyarakat Dalam Pelaksanaan Program Kerja Kecamatan Di Kantor Camat Hampanan Perak*. Thesis. Universitas Quality
- Laily, I. N. (2022, Februari 7). *Pengertian Website Menurut Para Ahli, Beserta Jenis dan Fungsinya*. Retrieved from BERITA: <https://katadata.co.id/safrezi/berita/6200a2a9697ec/pengertian-website-menurut-para-ahli-beserta-jenis-dan-fungsinya>
- Lutfi, A. (2017). Sistem Informasi Akademik Madrasah Aliyah Salafiyah Syafi'iyah Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal AiTech*, 3(2), 104-112.
- Nurjaya, & Ardiansyah, M. (2019). Sistem Informasi Laporan Rencana Kerja Dan Anggaran (Rka -Bop) Berbasis Web. *Journal of Informatics and Communications Technology (JICT)*, 1(2), 21-30.
- Sakinah, M. (2018). *Pengaruh Kegiatan Majelis Taklim Istiqomah Terhadap*

Perilaku Sosial Ibu-Ibu Pengajian Di Kelurahan Meranti Pandak Kecamatan Rumbai Pesisir Kota Pekanbaru. Doctoral Dissertation, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Suhari, S., Faqih, A., & Basysyar, F. M. (2022). Sistem Informasi Kepegawaian Menggunakan Metode Agile Development di CV. Angkasa Raya. *Jurnal Teknologi dan Informasi*, 12(1), 30-45.