# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI LAYANAN LPPAIK (LEMBAGA PENGKAJIAN DAN PENERAPAN AL-ISLAM & KEMUHAMMADIYAHAN) UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KENDARI BERBASIS WEB



## MUHAMMAD ARSIL ALHABSY

## NIM. 21916042

## PROPOSAL PENELITIAN

## Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mengajukan Seminar Proposal Penelitian

## PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI

## FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KENDARI

## KENDARI

## 2023

# BAB I

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Universitas Muhammadiyah Kendari (UMK) merupakan salah satu Perguruan Tinggi Muhammadiyah yang berada di Sulawesi Tenggara. UMK memiliki izin operasional berdasarkan Surat Keputusan Mentri Pendidikan Nasional Nomor 149/D/O/2001 Tanggal 30 Agustus 2001, tentang pemberian izin penyeleggaraan program-program studi dan pendirian Universitas Muhammadiyah Kendari oleh Majelesi Pendidikan Tinggi Muhammadiyah/ Pimpinan Wilayah Muhammadiyah Sulawesi tenggara. UMK memiliki visi dan misi untuk membangun Universitas berkemajuan, unggul, berdaya saing tinggi dengan mengembangkan kepribadian akhlak mulia dengan melatih, membimbing, dan mendidik mahasiswa dalam rangka penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi.

(Rostitawati, 2018) menyatakan bahwa Akhlak menjadi salah satu tujuan pendidikan, dikarenakan akhlak yang mulia akan mengarah kepada perilaku dan sikap yang positif. Salah satu cara untuk memperolah akhlak yang mulai adalah mencontoh peribadi yang mulia yaitu Rasulullah SAW, sebagaimana yang terdapat pada QS Al Ahzab ayat ke 21 yang artinya: “Sunguh telah ada pada (diri) Rasulullah itu suri teladan yang baik bagimu (yaitu) bagi orang yang mengharap (rahmat) Allah dan (kedatangan) hari kiamat dan dia banyak menyebut Allah”.

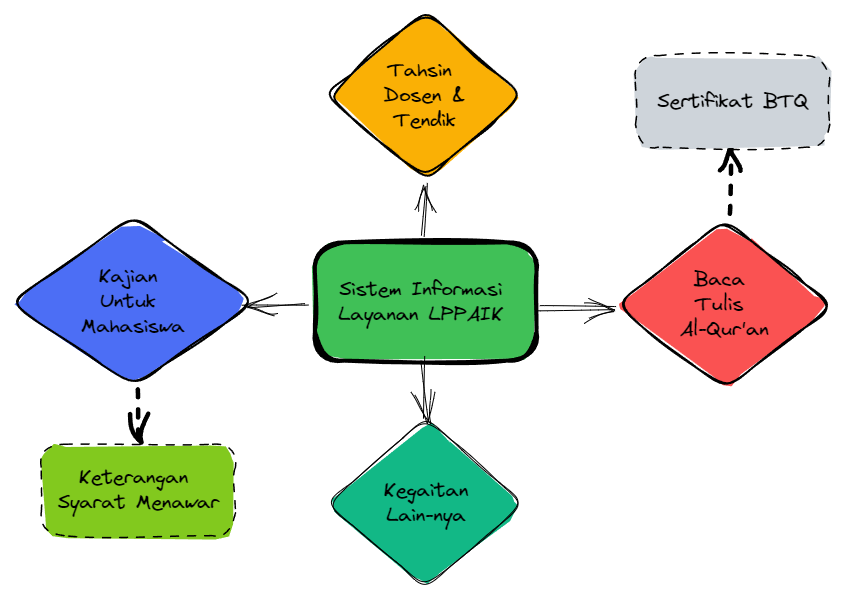
Allah SWT hanya menilai hamba-Nya berdasarkan ketaqwaan, amal shaleh dan ahlak yang baik, yang dilakukan oleh hamba-Nya. Dalam (Rostitawati, 2018) juga menyebutkan, Rasullulah SAW sebagai suri tauladan dikarenakan beliau memiliki sifat-sifat yang terpuji dan menjadi *role model* bagi keluarga, sahabat dan ummatnya. Hisam Bin Amir pernah bertanya kepada Aisyah RA tentang akhlak Rasullulah SAW. Aisyah menjawab, “Akhlak Nabi SAW adalah Alquran” (HR Mulim).

Terdapat banyak keutaman dalam mempelajari Al-Qur’an. Rasulullah SAW bersabda: “Siapa saja membaca satu huruf dari Kitabullah (Alquran) maka dia akan mendapat satu kebaikan. Sedangkan satu kebaikan dilipatkan kepada sepuluh semisalnya. Aku tidak mengatakan alif lâm mîm satu huruf. Akan tetapi, alif satu huruf, lâm satu huruf, dan mîm satu huruf.” (HR At-Tirmizi).

­Dalam hal ini, UMK melalui Lembaga Pengkajian Dan Penerapan Al-Islam & Kemuhammadiyahan (LPPAIK) memiliki beberapa program untuk meningkatkan akhlak dan kualitas pendidikan kemuhamadiyahan di UMK, salah satunya adalah program sertifikasi pembelajaran Baca Tulis Al-Qur’an (BTQ) yang menjadi salah satu syarat untuk menjadi sarjana di UMK. UMK tidak hanya menerima siswa dengan lulusan pesantren saja melainkan UMK menerima siswa dari beberapa satuan pendidikan yang berbeda baik itu SMA, SMK, Madrasa dan lain sebagainya, yang dimana tentu saja masing-masing satuan pendidikan ini memiliki tingkat pemahaman dan latar belakang keagamaan yang berbeda.

Berangkat dari visi misi UMK untuk membangun Universitas berkemajuan, unggul, berdaya saing tinggi dengan mengembangkan kepribadian akhlak mulia dengan melatih, membimbing, dan mendidik mahasiswa dalam rangka penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi. Oleh karena itu telah menjadi tugas utama bagi LPPAIK untuk mengkontrol perkembangan tentang pemahaman Al-Islam & Kemuhammadiyahan (AIK), tidak hanya bagi seluruh mahasiswa yang berada di lingkungan UMK melainkan juga bagi dosen dan tenaga pendidikan (Tendik).

Untuk mengontrol dan memantau perkembangan pemahaman AIK dan kemampuan mahasiswa dalam mengikuti program BTQ di UMK, maka diperlukan satu sistem yang dapat memudahkan *stakeholder* untuk mengetahui informasi tentang perkembangan pemahaman mahasiswa tentang AIK, melalui kegiatan yang diadakan oleh LPPAIK dan juga sistem yang mampu mengontrol sejauh mana tingkat kemampuan mahasiswa dalam mengikuti program Baca Tulis Al-Qur’an. Adapun sistem yang dimaksud adalah berupa website Sistem Informasi Layanan LPPAIK Universitas Muhammdiyah Kendari.



Gambar 1 Modul Layanan LPPAIK

Sistem Informasi Layanan LPPAIK ini memiliki beberapa modul, yaitu diantaranya Tahsin dosen & Tendik, Baca Tulis Al-Qur’an, Kajian untuk mahasiswa, dan Kegaitan lainnya. Namun pada penelitian ini hanya terfokus pada dua modul saja yaitu Kajian untuk mahasiswa dan BTQ. Sebagaimana yang kita ketahui sertifikat BTQ akan menjadi syarat wajib untuk menjadi sarjana di UMK, dan setiap mahasiswa harus memperoleh keterangan mengikuti kajian, yang dijadikan sebagai syarat menawar matakuliah di program studi masing-masing. Oleh karena itu penelitian ini mengangkat modul tersebut, sebagai upaya memudahkan mahasiswa menyelesaikan studinya di UMK dan juga mempermudah LPPAIK untuk mengontrol dan mengawasi perkembangan pemahaman mahasiswa tentang AIK dengan meningkatkan kemampuan BTQ mahasiswa yang berada dilingkugan UMK.

## Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan yang diuraikan dari latar belakang diatas, maka masalah yang diangkat dalam Skripsi ini adalah “Bagaimana merancangan dan membangun Sistem Informasi Layanan LPPAIK Universitas Muhammadiyah Kendari Berbasis Web dengan menggunakan framewrok React js sebagai *client service* dan Spring boot sebagai *web service.*

1. Bagaimana merancang dan membangun modul BTQ dan Kajian untuk mahasiswa pada website layanan LPPAIK?
2. Apakah fitur-fitur yang dibangun pada modul BTQ dan Kajian untuk mahasiswa dapat berfungsi dengan baik?

## Batasan Masalah

Penelitian ini diharapkan dapat mencapai sasaran dan tujuan yang ingin dicapai. Oleh karena itu, ada beberapa permasalahan yang ada akan dibatasi dengan hal-hal berikut ini:

1. Perancangan dan pembangunan website ini hanya membahas modul BTQ dan Kajian untuk mahasiswa.
2. Tidak membahas terkait teknologi yang lain, selain menggunakan ReactJs dengan Springboot sebagai client service dan web service.
3. Tidak membahas terkait kemanan lebih mendalam.

## Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Merancang dan membangun modul BTQ dan Kajian untuk mahasiswa dalam bentuk website sistem informasi layanan LPPAIK.
2. Memastikan fitur yang dibangun pada modul BTQ dan Kajian untuk mahasiswa dapat berfungsi dengan baik.

## Manfaat

Hasil penelitian ini diharapkan mampu memudahkan mahasiswa menyelesaikan studinya di Universitas Muhammdiyah Kendari dan juga mempermudah LPPAIK untuk mengontrol dan mengawasi perkembangan pemahaman mahasiswa tentang AIK dengan meningkatkan kemampuan BTQ mahasiswa yang berada di UMK.