

**SISTEM MONITORING KEGIATAN KEAGAMAAN (LIK) UNTUK DOSEN
WALI DI UNIVERSITAS NURUL JADID BERBASIS ANDROID**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Menyelesaikan Studi Strata Satu
(S-1) dan Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S. Kom.)



OLEH :

DIDIT HARDIANTO

NIM : 17010128

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NURUL JADID PAITON
PROBOLINGGO
TAHUN 2021**

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Aktivitas keagamaan terdiri dari dua kata yaitu aktivitas dan keagamaan. Aktivitas mempunyai arti kegiatan atau kesibukan [1]. Secara lebih luas aktivitas dapat diartikan sebagai perbuatan atau kegiatan yang dilakukan oleh seseorang dalam kehidupan sehari-hari yang berupa ucapan, Perbuatan ataupun kreatifitas di tengah lingkungannya. Sedangkan kata “keagamaan” berasal dari kata dasar “agama” yang mendapat awalan “ke-“ dan akhiran “-an”. Agama itu sendiri mempunyai arti kepercayaan kepada Tuhan, ajaran kebaikan yang bertalian dengan kepercayaan [2].

Salah satu Kegiatan Keagamaan (LIK) yang ada di Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo. Dimana kegiatan keagamaan yang dilakukan selama ini dengan cara setiap dosen memonitoring mulai dari proses perkuliahan keagamaan, pelaksanaan perkuliahan keagamaan. Dari proses tersebut dilakukan dengan diskusi secara tatap muka antara dosen dan mahasiswa. Pada era globalisasi saat ini, sistem informasi dan teknologi komputer berkembang sangat pesat sejalan dengan besarnya kebutuhan terhadap informasi terutama bagi Kegiatan Keagamaan (LIK) di Universitas Nurul Jadid, karena komputer merupakan media yang dapat memberikan kemudahan bagi lembaga LIK dalam memonitoring dosen dalam melakukan perkuliahan.

Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) berkembang dengan sangat pesat. Perangkat teknologi informasi dan komunikasi diciptakan oleh manusia untuk kepentingan manusia. Kebutuhan memperoleh informasi mendorong manusia untuk menciptakan TIK guna mempermudah pekerjaan baik dari segi efisiensi maupun efektifitas. Pemanfaatan teknologi sudah banyak diterapkan diberbagai aspek kehidupan seperti bidang perbankan, bidang perdagangan, bidang pemerintahan, bidang pendidikan dan banyak lainnya [3].

Adapun permasalahan yang ditimbulkan dengan cara seperti ini, pertama waktu yang dibutuhkan cukup lama untuk memproses kegiatan keagamaan LIK hal ini disebabkan karena kegiatan keagamaan LIK. Kedua, kesibukan Dosen Wali membuat mahasiswa sulit bertemu langsung dengan Dosen Wali, untuk konsultasi mengenai kegiatan yang akan dilaksanakan, karena kesibukan dari kedua belah pihak sulit mengatur waktu untuk bertemu. Yang ketiga, sulitnya mengetahui mengenai kegiatan yang akan dilaksanakan dan perkembangan kegiatan, permasalahan ini disebabkan karena informasi yang

didapatkan hanya dari satu pihak dan kurangnya komunikasi.

Dari ulasan latar belakang diatas maka diambil judul Tugas Akhir “**Sistem Monitoring Kegiatan Keagamaan (LIK) Untuk Dosen Wali Di Universitas Nurul Jadid Berbasis Android**” agar dapat memudah lembaga LIK dalam mengontrol aktifitas dosen dalam perkuliahan.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah` diuraikan di atas, maka pokok permasalahan yang dihadapi adalah “Bagaimana membuat aplikasi yang dapat *monitoring* Lembaga Kegiatan Keagamaan (LIK) bagi dosen wali di Universitas Nurul Jadid berbasis Android ?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah tersebut, maka tujuan dari penelitian ini sebagai berikut.

1. Mengetahui proses sistem monitoring Lembaga Kegiatan Keagamaan (LIK) bagi dosen wali di Universitas Nurul Jadid berbasis Android.
2. Mengetahui tingkat kelayakan sistem monitoring Lembaga Kegiatan Keagamaan (LIK) bagi dosen wali di Universitas Nurul Jadid berbasis Android.
3. Mengetahui hasil pengujian sistem monitoring Lembaga Kegiatan Keagamaan (LIK) bagi dosen wali di Universitas Nurul Jadid berbasis Android berdasarkan aspek *functional suitability*, dan *performace efficiency*.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberi manfaat kepada pihak Lembaga LIK, serta peneliti.

1. Memberikan inovasi mengenai pemanfaatan teknologi informasi terhadap permasalahan memonitoring lembaga LIK bagi dosen wali .
2. Mendukung pihak kampus dalam meningkatkan nilai akademik mahasiswa melalui kehiatan monitoring akademik oleh dosen wali.
3. Menambah wawasan dalam pemecahan masalah pengelolaan nilai akademik LIK di Universitas Nurul Jadid.
4. Menambah pengetahuan tentang pembuatan sistem informasi monitoring akademik mahasiswa berbasis android.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah pada penelitian Tugas Akhir ini meliputi beberapa hal, diantaranya :

1. Aplikasi monitoring LIK berbasis android hanya mencakup aspek penilaian mahasiswa yang menampilkan jadwal perkuliahan, untuk kegiatan monitoring oleh dosen wali.
2. Penelitian ini dilakukan hanya dilingkungan kampus Universitas Nurul Jadid Paiton Probolinggo.

