

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kegiatan mahasiswa merupakan komponen penting dalam suatu Perguruan tinggi, salah satu hal positif yang diperoleh dari kegiatan mahasiswa tersebut yakni menghasilkan alumni yang berkarakter dan berkompoten. Kegiatan mahasiswa memiliki kedudukan resmi di lingkungan universitas dan mendapat pendanaan kegiatan kemahasiswaan dari pengelola universitas dari Kementerian/Lembaga. Kegiatan kemahasiswaan saat ini banyak yang belum dapat dikontrol dan dimonitoring secara terperinci, sebab pengontrolan hanya dilakukan oleh badan pengawas masing-masing himpunan mahasiswa jurusan melalui laporan tanggung jawab dipertengahan dan diakhir masa kepengurusan secara *hard-copy*. Pengawasan tersebut masih mempunyai banyak kelemahan, apabila laporan tanggung jawab dikumpulkan dari periode kepengurusan satu ke periode kepengurusan berikutnya, maka penumpukkan data *hard-copy* tersebut akan membutuhkan tempat penyimpanan seperti almari yang banyak. Sedangkan ruangan tidak efektif apabila terlalu banyak tumpukan dokumen. Selain itu pengawasan anggaran dari setiap kegiatan yang dilakukan oleh masing-masing lembaga kemahasiswaan masih terdapat banyak kelemahan.

Evaluasi adalah kegiatan untuk mengumpulkan informasi tentang bekerjanya sesuatu, yang selanjutnya informasi tersebut digunakan untuk menentukan alternatif yang tepat dalam mengambil sebuah keputusan. Fungsi utama evaluasi dalam hal ini adalah menyediakan informasi-informasi yang berguna bagi pihak decision maker untuk menentukan kebijakan yang akan diambil berdasarkan evaluasi yang telah dilakukan. (Ariefni, 2018)

Monitoring adalah proses rutin mengumpulkan data dan mengukur kemajuan menuju tujuan yang direncanakan. Pantauan proses dan keluaran. Monitoring menyediakan data mentah untuk menjawab pertanyaan, sedangkan evaluasi memasukkan data ke dalam data sehingga

dapat digunakan dengan demikian memberikan nilai tambah. Evaluasi merupakan wadah kegiatan pembelajaran, menjawab pertanyaan, memberi saran, dan memberi saran untuk perbaikan. Namun jika tidak ada pengawas dan evaluasi harus berjalan seiring. (hidayat, 2007)

Santri patriot adalah suatu program yang di adakan oleh kampus unuja. Program ini di adakan untuk meningkatkan fasilitas skil mahasiswa dalam program ini santri patriot diwajibkan mengikuti kegiatan apel rutin mingguan untuk meng-update informasi dan intruksi dari pimpinan/ Pembina. Santri patriot dibentuk sejak tahun 2016 sebelum menjadi Universitas Nurul Jadid cikal bakal berdirinya masih dibawah program Sekolah Tinggi Teknologi Nurul Jadid (STTNJ). Pada tahun 2020/2021 ini, program santri patriot sudah memasuki angkatan ke 5. Dan selama ini masih menggunakan cara manual untuk semua program. Tidak terkecuali untuk update informasi harus tetap apel mingguan. Sedangkan pada masa sekarang, (masa pandemi) kita diwajibkan untuk tetap menjaga jarak. Sehingga *alternative* yang di gunakan ialah media group, *social* media menggunakan group di telegram. Namun hal ini di rasa kurang efektif untuk pendaftaran angkatan baru. Untuk itu, saya selaku salah satu anggota santri patriot berinisiatif untuk menciptakan sebuah program.

Maka dengan adanya permasalahan diatas penelitian ini bermaksud untuk evaluasi dan monitoring yang diajukan lembaga ke pengurus santri patriot menggunakan web untuk evaluasi dan monitoring lebih terfokus pada kegiatan serta pendaftaran santri patriot. evaluasi dan monitoring dilakukan untuk mendapatkan informasi secara *realtime*, dengan tujuan untuk mengetahui apakah evaluasi dan monitoring bermanfaat dalam memberikan informasi kepada pengurus santri patriot.

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang akan dikaji dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana rancang bangun aplikasi evaluasi dan monitoring kegiatan santri patriot unuja berbasis web ?

2. Metode apa saja yang digunakan untuk pembuatan aplikasi evaluasi dan monitoring kegiatan santri patriot unuja berbasis web?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai melalui penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Memperoleh suatu aplikasi evaluasi dan monitoring kegiatan santri patriot unuja berbasis web
2. Agar mengetahui metode apa saja yang digunakan untuk aplikasi evaluasi dan monitoring kegiatan santri patriot unuja berbasis web

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Mempermudah mahasiswa baru untuk mengetahui profil dan program santri patriot.
2. untuk memberikan kemudahan pada program santri patriot, dengan aplikasi ini kita dapat meng-update informasi, dan absensi
3. bagi peneliti, dapat memperoleh pengalaman langsung tentang evaluasi dan monitoring dengan menggunakan Bahasa pemrograman.

1.5 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini Akan dibahas tentang.

1. Aplikasi evaluasi dan monitoring kegiatan santri patriot yang dibangun hanya untuk lembaga kemahasiswaan di UNUJA.
2. Data monitoring yang ditampilkan dalam sistem ini meliputi data kegiatan, data pendaftaran, data absensi, dan data informasi.
3. aplikasi evaluasi dan monitoring kegiatan santri patriot unuja berbasis web.