

BAB I

PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang

Mahasiswa pada masa akhir studinya diharuskan menulis penelitian sesuai bidang studinya untuk tujuan menjunjung tri darma perguruan tinggi sekaligus untuk tujuan kelulusan(Salam, Akhyar, and Tayeb 2017). Kebutuhan akan penelitian berbentuk skripsi menjadi tanggung jawab yang harus diselesaikan dan terkadang menjadi beban ketika hal tersebut belum selesai sesuai masa yang ditentukan di akhir semester yang mana mereka harus menambah semester baru dan yang pasti harus menambah pembayaran pula untuk tetap menyelesaikan penelitiannya sehingga mengakibatkan mahasiswa tidak lulus tepat waktu(Rismen 2015). Hal tersebut terjadi pada mahasiswa fakultas Teknik Universitas Muhammdiyah Ponorogo.

Mahasiswa yang tidak lulus tepat waktu memiliki berbagai alasan yang menjadi pembenaran dalam tidakannya. Beberapa mahasiswa telah sibuk bekerja dan beberapa memang malas untuk menyelesaikan skripsi ketika pada saat proses bimbingan tidak menemui titik temu mengenai permasalahan dan solusi dari penelitian yang ia lakukan. Kendala dalam menentukan jadwal untuk bertemu dengan dosen pembimbing juga menjadi salah satu alasan yang mengakibatkan skripsi yang dierjakan menjadi lama untuk mendapat persetujuan dan bisa disidangkan. Faktor lain yaitu kurangnya kedisiplinan dari dalam diri mahasiswa untuk giat mengerjakan penelitian yang ia lakukan. Ditambah lagi sejak awal Maret 2020 terjadi penyebaran pandemi yang mengakibatkan pembelajaran tatap muka ditiadakan sehingga pertemuan

mahasiswa dengan dosen pembimbing juga tertunda, dengan begitu diperlukan suatu sistem yang dapat mempersatukan mahasiswa dan dosen pembimbing dalam satu tempat yang dapat saling berinteraksi dimanapun dan kapanpun, pihak prodi dan fakultas juga dapat memantau perkembangan yang dilakukan oleh mahasiswa dan dosen pembimbingnya.

Berdasarkan permasalahan yang telah dijelaskan, maka penulis akan melakukan rancang bangun aplikasi monitoring kinerja dosen pembimbing untuk konsultasi skripsi secara *online*. Perancangan tersebut dilakukan agar kedepannya transparansi *progress* yang dilakukan antara dosen pembimbing dan mahasiswa akan terjalin sehingga menghindari mahasiswa yang lulus tidak tepat waktu karena pihak prodi dan fakultas dapat melakukan monitoring telah sampai di mana proses skripsi yang dilakukan oleh mahasiswa dan dosen pembimbingnya. File skripsi juga dapat diupload agar tidak ada lagi alasan mahasiswa belum menyelesaikan revisi karena sulit bertemu dengan dosen pembimbing. Sistem ini juga menjadi jawaban dari kebutuhan dikala pandemi bagi mahasiswa dan dosen pembimbing.

1.2.Rumusan Masalah

Masalah yang dapat dirumuskan dari penelitian ini yaitu bagaimana merancang aplikasi monitoring kinerja dosen pembimbing untuk konsultasi skripsi secara *online*?

1.3.Tujuan

Tujuan dari dilakukannya penelitian ini yaitu untuk merancang merancang aplikasi monitoring kinerja dosen pembimbing untuk konsultasi skripsi secara *online*.

1.4.Manfaat

Manfaat yang akan didapatkan dari penelitian ini yaitu pihak prodi dapat memantau perkembangan antara mahasiswa dan dosen pembimbing sehingga sistematis dalam proses skripsi dapat tertata dari segi mahasiswa, dosen dan pihak prodi serta fakultas.

1.5.Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini yaitu

- Aplikasi yang dibuat untuk aplikasi monitoring kinerja dosen pembimbing untuk konsultasi skripsi secara *online* berbasis android dan web.
- Aplikasi android di peruntukan untuk Dosen dan Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Ponorogo
- Aplikasi Android menampilkan mengenai bimbingan Online
- Pembuatan Website dengan PHP Laravel
- Sistem Website di peruntukan untuk Admin sebagai Kapordi Universitas Muhammadiyah Ponorogo