

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Penilaian kinerja dosen merupakan suatu prosedur yang dilakukan oleh Universitas untuk mengevaluasi atau menilai kinerja dosen selama kegiatan pembelajaran berlangsung. Penilaian untuk kinerja tidak hanya berlaku untuk dosen saja, khususnya di Prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta penilaian kinerja juga berlaku untuk instruktur dan asisten dosen. Untuk penilaian kinerja dosen, instruktur dan asisten dosen pada Prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta bekerja sama dengan Keluarga Mahasiswa Teknologi Informasi (KMTI) yang dinamakan dengan kegiatan *Public Hearing*. Dan dilaksanakan pada akhir semester ganjil atau semester genap.

Penilaian kinerja dosen juga dilakukan di *website* KRS Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Pada *website* KRS UMY data penilaian semua kinerja dosen akan tersimpan pada basis data Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Namun, sistem pengumpulan data dari kegiatan *Public Hearing* masih dilakukan secara manual dengan cara menginput data dari *Google Form* ke *Microsoft Excel*. Pada data *website* KRS UMY diolah oleh pihak Universitas. Akibatnya mahasiswa yang melakukan penilaian kinerja untuk dosen, instruktur, dan asisten dosen tidak mengetahui hasil dari penilaian yang sudah dilaksanakan.

Website yang dirancang dan dibuat oleh (Darajat, 2020) yaitu sebuah sistem penilaian dosen, instruktur, dan asisten dosen berbentuk *website website*. Selanjutnya, sistem ini masih manual maka perlu dikembangkan sistem *input* data oleh (Putra, 2022). Namun, *website* ini belum dapat digunakan oleh mahasiswa dikarenakan *website* ini hanya berfokus pada *function website* saja dan tidak berfokus pada *user interface website*. Pada hasil data *Usability Testing* yang dilakukan oleh (Putra, 2022) pertanyaan “Berikan saran untuk web rating ini” dari 27 responden terapat 13 yang memberikan saran mengenai tampilan *user interface* pada bagian pemilihan warna *page*, *rate page* dan *grafik page* pada *website* ini. Dikarenakan tidak berfokus pada *user interface* saat melakukan pengembangan maka terdapat kendala pada *website* ini yaitu *website* ini tidak *user friendly* sebagai mana data yang diperoleh dari hasil wawancara kepada *owner website* penilaian dosen, instruktur dan asisten dosen.

Oleh karena itu, merujuk dari permasalahan diatas perlu dikembangkan sebuah *website* maka, dilakukanlah pengembangan *user interface* pada *website* dengan tujuan agar *user* dapat

menggunakan *website* dan informasi yang disampaikan dengan mudah melalui tampilan *interface* yang mudah dipahami.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas dapat dirumuskan permasalahan yang akan di selesaikan pada penelitian ini yaitu dari sisi *owner website* dan responden dikarenakan *website* ini tidak *user friendly*.

1.3 Batasan Masalah

Adapun Batasan masalah pada penelitian ini adalah :

1. Penelitian ini hanya di tujukan untuk dosen, intruktur dan asisten dosen Program Studi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Pembuatan dan pengujian pada tampilan *website* rating TI UMY pada penelitian ini menggunakan *prototype* yang dibuat menggunakan aplikasi *figma*.
3. Pengujian pada penelitian ini hanya berfokus pada tampilan *user interface website* ini saja.

1.4 Tujuan Tugas Akhir

Tujuan dari penelitian ini adalah melakukan pengembangan rancangan dan perbaikan *prototype* desain *user interface* pada *website* penilaian dosen, intruktur dan asisten dosen.

1.5 Manfaat Tugas Akhir

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan dengan melakukan perbaikan pada *user interface* aplikasi web rating umy dapat mempermudah mahasiswa, dosen, dan staff TU ketika menggunakan aplikasi web rating umy.
2. Diharapkan meningkatkan minat mahasiswa untuk melakukan penilaian kepada dosen, instruktur, dan asisten dosen.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan berisi pembahasan apa yang akan ditulis disetiap bab. Sistematika pada umumnya berupa paragraf yang setiap paragraf mencerminkan bahasan setiap bab.

Bab I

Pada bab ini membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, Batasan masalah, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan yang digunakan dalam pembuatan skripsi.

Bab II

Pada bab ini penjelasan mengenai metode dan perangkat yang digunakan dalam merancang sebuah *website*, yang kemudian akan diimplementasikan dalam sistem sesuai dengan harapan.

Bab III

Pada bab ini menjelaskan tentang metodologi penelitian dan perangkat yang digunakan dalam merancang sebuah *website*, yang kemudian diimplementasikan dalam *sistem* sesuai dengan harapan.

Bab IV

Pada bab ini memberikan penjelasan hasil yang diperoleh dari seluruh penelitian dan dilakukan pengujian terhadap hasil implementasi desain baru yang kemudian dianalisis agar sesuai dengan perancangan bab-bab sebelumnya.

Bab V

Pada bab ini memberikan penjelasan penutup penelitian tugas akhir yang berisi kesimpulan mengenai hasil akhri dari penelitian dan saran yang digunakan untuk pengembangan lebih lanjut.