

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Derajat Strata-1 Prodi Teknologi Informasi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta merupakan program studi yang bertujuan untuk merancang suatu inovasi pembelajaran dan memanfaatkan perkembangan teknologi informasi untuk tercapainya tujuan pembelajaran.

Dalam melaksanakan penelitian tugas akhir ini diperlukan beberapa tujuan pustaka dari jurnal-jurnal terkait pembuatan system informasi monitoring lpj (laporan pertanggungjawaban). Dalam peraturan Direktur Jendral Perbendaharaan Nomor PER-47/PB/2014 tentang petunjuk teknis penatausahaan, pembukuan, dan pertanggungjawaban bendahara pada badan layanan umum serta verifikasi dan monitoring laporan pertanggungjawaban bendahara pada badan layanan umum pada BAB I (KETENTUAN UMUM) Pasal 1 ayat 2 menyebutkan bahwa bendahara penerimaan adalah orang yang ditunjuk untuk menerima, menyimpan, menyetorkan, menatausahakan, dan mempertanggung-jawabkan uang pendapatan negara dalam rangka pelaksanaan APBN pada kantor/satuann kerja (satker) kementerian Negara/Lembaga. (Abbas, 2019)

Perkembangan Teknologi Informasi semakin mempermudah pekerjaan seseorang yang sebelumnya secara manual, berkat dukungan Teknologi komputer hal ini dibuktikan dengan mekanisme kerja yang panjang menjadi lebih efektif dan efisien. Baik dalam sumber daya *hardware* (perangkat keras), *software* (perangkat lunak) dan *brainware* (manusia). (Basri, Syarli and Yunus, 2020a)

Teknologi yang semakin maju, telah mendorong manusia menginginkan segala sesuatu dilaksanakan dengan cepat dan tepat. Untuk mempermudah kegiatan transaksional sehari-hari, dibuat suatu perencanaan sistem yang mengacu pada pengolahan data secara sistematis yang diimplementasikan dalam suatu program. Pengolahan data yang sebelumnya dilakukan secara manual, sudah

tidak perlu dilakukan kembali karena akan memakan waktu yang lama serta membutuhkan ketelitian. (Sibagariang *et al.*, 2021)

Berlandaskan dari latar belakang diatas, peneliti mencoba untuk membangun sebuah sistem informasi laporan pertanggungjawaban di Prodi Teknologi Informasi yang masih dilakukan secara manual. Laporan pertanggungjawaban yang sering kita ketahui adalah laporan dalam bentuk dokumen tertulis yang dibuat dengan tujuan untuk melaporkan kegiatan yang akan dilakukan dalam suatu Lembaga atau organisasi.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, terdapat beberapa rumusan masalah dalam penelitian ini. Rumusan masalah tersebut adalah :

- a. Bagaimana cara untuk meningkatkan kemudahan dalam pembuatan laporan pertanggungjawaban sesuai peraturan yang berlaku?
- b. Bagaimana cara untuk memudahkan dalam melakukan monitoring pengelolaan laporan pertanggungjawaban?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah terciptanya suatu sistem informasi berbasis website yang dapat mempermudah pengelolaan laporan pertanggungjawaban serta mengoptimalkan penggunaan dana yang tersedia di prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

1.4 Manfaat

1.4.1 Bagi Penulis

Adapun manfaat bagi penulis yaitu :

- a. Terpenuhinya tugas akhir yang merupakan syarat kelulusan studi.
- b. Menambah pengalaman tentang pengelolaan laporan pertanggungjawaban.
- c. Menambah pengalaman dalam mengembangkan perangkat lunak.

1.4.2 Bagi Pengguna

Adapun manfaat bagi pengguna yaitu :

- a. Meningkatkan kemudahan dalam pembuatan laporan pertanggungjawaban.
- b. Mengurangi resiko kerusakan dan kehilangan dokumen laporan pertanggungjawaban.
- c. Mempermudah pengawasan pengelolaan laporan pertanggungjawaban.

1.5 Batasan Penelitian

Adapun batasan masalah yang ditetapkan penulis dalam penelitian ini yaitu penelitian berfokus pada pengelolaan laporan pertanggungjawaban di lingkup Prodi Teknologi Informasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, guna menjaga fokus penelitian.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan tugas akhir ini disusun dengan penulisan sebagai berikut:

1. BAB I: PENDAHULUAN

Meliputi latar belakang masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan penelitian dan sistematika penulisan.

2. BAB II: TINJAUAN PUSTAKA

Memuat informasi tinjauan pustaka dari penelitian sebelumnya, pengaruh dari penerapan teknologi informasi dan dasar teori dalam perancangan system yang bersumber dari jurnal-jurnal dan referensi yang kredibel.

3. BAB III: METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan mengenai alur penelitian dan metode penelitian yang digunakan untuk perancangan system, yang berupa analisis perancangan sistem, implementasi dan juga menjelaskan fungsionalitas sistem yang akan diuji.

4. BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini menjelaskan mengenai seluruh hasil pengujian dan penelitian, yang berupa hasil implementasi sistem, database, fitur sistem dan hasil dari pengujian sistem yang telah dibangun.

5. BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN

Memuat kesimpulan dan keseluruhan hasil penelitian yang telah sesuai dengan tujuan penelitian serta memaparkan saran dari penulis untuk penelitian lebih lanjut.

6. DAFTAR PUSTAKA

Memuat daftar sumber literatur dan teori yang digunakan penulis sebagai bahan pembahasan dalam penyusunan laporan tugas akhir.

7. LAMPIRAN

Kelengkapan data penelitian seperti source code yang digunakan dalam pengembangan sistem.