

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa adalah Dinas yang melaksanakan penyusunan dan pelaksanaan kebijakan daerah dibidang pemberdayaan masyarakat dan pemerintahan desa sesuai dengan peraturan perundang-undangan.

Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa memiliki visi yaitu Bermarwah, memiliki kebanggaan sebagai masyarakat yang bermartabat dengan terbentuknya karakter masyarakat berpengetahuan dan memiliki keunggulan kompetitif berdasarkan landasan keagamaan dan kebudayaan. Maju, telah terpenuhi semua kebutuhan baik pangan, sandang, papan, pendidikan, kesehatan dan pemanfaatan teknologi, yang ditandai dengan tingginya pertumbuhan ekonomi, sumber daya manusia yang kompetitif serta masyarakat yang lebih mandiri yang didukung oleh birokrasi pemerintah yang profesional dan berwibawa. Sejahtera, telah terpenuhi kebutuhan dasar sebagai wujud dari pembangunan yang adil, merata dan menyentuh semua aspek kehidupan yang ditandai dengan tingkat pendapatan yang cukup, rendahnya angka kemiskinan, rendahnya tingkat kriminal serta tingkat kesehatan dan pendidikan yang sangat baik.

Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Desa membutuhkan SDM yang terampil di segala bidang guna mencapai visi tersebut. Salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas SDM yaitu dengan mengadakan kegiatan magang. Pengolahan data magang yang berjalan saat ini, staf yang mengolah data magang harus mengisi *profil*, jadwal, dan penilaian peserta magang melalui formulir dokumen yang telah disediakan. Selain itu, untuk mendapatkan informasi mengenai tugas magang yang harus dilakukan, peserta magang harus menghubungi staf. Informasi tugas magang yang didapatkan peserta magang dengan menghubungi staf menyebabkan tidak efisiennya waktu, sedangkan pengisian *profil*, jadwal dan penilaian peserta magang melalui formulir dokumen berpotensi menimbulkan

kesalahan pencatatan data magang. Pencatatan magang yang masih dilakukan melalui formulir dokumen memungkinkan terjadinya resiko data tidak akurat (tidak valid). Belum tersedianya pengolahan data magang yang dilakukan secara online akan mengakibatkan berbagai dampak buruk yang seperti telah disebutkan. (Abidah et al., 2017)

Pembuatan aplikasi pengolahan data magang berbasis *web framework Laravel* dapat dijadikan alternatif untuk meningkatkan pelayanan kepada peserta magang dalam pengolahan serta pengarsipan data magang. Pengarsipan data magang yang dilakukan akan tersimpan di *database* sebagai media penyimpanannya agar data yang ada tidak mudah hilang atau tercampur. Sehingga, aplikasi pengolahan data magang berbasis *web framework Laravel* diharapkan mampu untuk mengatasi permasalahan yang ada.

Penelitian tentang penilaian kerja praktek telah banyak dilakukan salah satunya adalah Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Mahasiswa Magang Di Perusahaan Berbasis *Web*. Sistem ini dirancang untuk Pengelolaan data Mahasiswa magang di CV. Multi Maju sebagai upaya mengatasi masalah pengolahan data yang belum efektif dan efisien, proses pendataan yang di lakukan secara manual cukup memakan waktu berdampak terhadap teknis pada laporan pengawasan dan monitoring mahasiswa. Perancangan sistem ini dibangun menggunakan *platform website* yang di jalankan secara *online*. Metode pengembangan sistem menggunakan *System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall* yang terdiri atas 5 tahapan, yakni, *Analisis, Design, Implementation, Testing Maintenance*,. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dengan database MariaDb. Alat bantu perancangan sistem menggunakan metode *Unified Modeling Language (UML)* yakni *UseCase Diagram, Activity Diagram, Sequence Diagram*, dan *Class Diagram*. perancangan sistem informasi pengolahan data mahasiswa magang di CV. Multi Maju memudahkan bagian administrasi dalam mengelola data mahasiswa secara cepat dan akurat. Perancangan aplikasi berbasis *Web* pada CV. Multi Maju ini diharapkan dapat membantu bagian admin dalam mengelola data dan mahasiswa untuk melihat nilai. (Marpaung et al., 2023)

Penelitian serupa yaitu *Sistem Informasi Pendataan Dan Penilaian Pkl (Praktek Kerja Lapangan) Mahasiswa Berbasis Web*. Hasil Penelitian mereka adalah bahwa dengan adanya sistem informasi manajemen praktek kerja lapangan ini diharapkan dapat membantu mahasiswa program studi sistem informasi dalam pelaksanaan praktek kerja lapangan. (Nurhidayah, 2021)

Berdasarkan dari uraian latar belakang di atas maka dapat dirumuskan suatu permasalahan. Bagaimana merancang dan membuat suatu Perancangan Aplikasi Penilaian Kerja Praktek Berbasis *Website* Di Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Bengkalis yang bisa diakses secara *online*. Maka pada tugas akhir ini akan dilakukan penelitian dengan judul **“PERANCANGAN APLIKASI PENILAIAN KERJA PRAKTEK BERBASIS *WEBSITE* DI DINAS PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DAN DESA KABUPATEN BENGKALIS”**.

1.2 Batasan Masalah

Agar dalam pengerjaan tugas akhir ini dapat lebih terarah, maka pembahasan penulisan ini dibatasi pada ruang lingkup pembahasan sebagai berikut:

1. Aplikasi berjalan dalam kondisi *online* berbasis *web*.
2. Karena kemungkinan aplikasi ini akan banyak yang mengakses oleh anak magang, maka diperlukan pengujian beban pada aplikasi agar aplikasi bisa di akses dengan stabil.

1.3 Tujuan

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini membuat Perancangan Aplikasi Penilaian Kerja Praktek Berbasis *Website* Di Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Bengkalis untuk meningkatkan pelayanan kepada peserta magang dan memudahkan dalam pengolahan serta pengarsipan data magang yaitu absensi kegiatan dan penilaian kegiatan magang.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dengan adanya Perancangan Aplikasi Penilaian Kerja Praktek Berbasis *Website* Di Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Bengkalis ini adalah :

1. Mempermudah proses penilaian kerja praktek secara terstruktur dan terdokumentasi melalui sistem berbasis *website*.
2. Memberikan akses cepat dan transparan bagi peserta kerja praktek untuk melihat hasil penilaian tanpa harus melalui proses manual.

1.5 Metode Penyelesaian Masalah

1. Metode Pengumpulan Data (*Data Gathering*)
Mencari dan mengumpulkan data-data yang dibutuhkan berkaitan dengan pembuatan Perancangan Aplikasi Penilaian Kerja Praktek Berbasis *Website* Di Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Bengkalis.
2. Studi Kepustakaan
Studi kepustakaan seperti mempelajari buku-buku referensi yang berhubungan dengan Aplikasi Penilaian Kerja Praktek untuk membantu dalam pembuatan Perancangan Aplikasi Penilaian Kerja Praktek Berbasis *Website* Di Dinas Pemberdayaan Masyarakat Dan Desa Kabupaten Bengkalis. Selain itu juga mempelajari *web-web* referensi seputar hal yang sama untuk membantu dalam penyajian informasi yang akan ditampilkan.
3. Analisa Sistem
Menganalisa kebutuhan sistem dan mengidentifikasi kebutuhan informasi berdasarkan hasil pengamatan dan wawancara serta hasil studi pustaka yang telah dilakukan. Alat bantu analisis sistem yang digunakan pada sistem *Use Case Diagram, Activity Diagram dan ERD*.
4. Merancang dan Mengimplementasi
Merancang dan mengimplementasi Aplikasi yang akan dikembangkan agar sesuai dengan yang diharapkan.