BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada era saat ini, teknologi informasi telah membawa perubahan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan manusia, termasuk dalam cara kita bekerja, berkomunikasi, dan berinteraksi satu sama lain. Teknologi informasi telah diterapkan hampir di segala bidang termasuk salah satunya bidang keuangan. Efisiensi dan transparansi dalam pengelolaan anggaran menjadi prioritas utama bagi berbagai organisasi, termasuk institusi pendidikan dan pelatihan. Pendidikan dan pelatihan (diklat) merupakan salah satu elemen penting dalam pengembangan sumber daya manusia, baik di sektor pemerintahan maupun swasta. Namun, masih terdapat beberapa perusahaan yang belum menerapkan teknologi informasi secara optimal pada kasusnya yakni PT PLN (Persero) UPDL Palembang.

PT PLN (Persero) UPDL (Unit Pelaksana Pendidikan dan Pelatihan) Palembang adalah bagian dari PT PLN (Persero) yang didirikan pada tahun 1997 dan bertugas menyelenggarakan program pelatihan untuk meningkatkan kompetensi pegawai, serta memastikan pegawai memiliki keterampilan yang diperlukan untuk menjalankan tugas secara efektif, meningkatkan kualitas pelayanan, dan mengadopsi teknologi baru. PT PLN (Persero) UPDL Palembang memiliki berbagai bidang dengan fungsi dan tugas yang berbeda, setelah kegiatan pendidikan dan pelatihan (diklat) telah terlaksana masing-masing bidang wajib melaporkan pengeluaran anggaran penugasan.

Saat ini pengelolaan anggaran untuk penugasan diklat (pendidikan dan pelatihan) pada PT PLN (Persero) UPDL Palembang masih dilakukan secara terpisah oleh masing-masing bidang, sehingga memiliki beberapa kelemahan dalam koordinasi, pemantauan, dan pengawasan yang efektif terhadap penggunaan anggaran yang telah dialokasikan. Proses ini dapat menjadi rumit dan memakan waktu karena anggaran yang terbagi di berbagai bidang memerlukan pengumpulan dan analisis data yang terpisah-pisah. Oleh karena itu, diperlukan aplikasi *monitoring* anggaran yang efektif dan efisien.

Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, perlu dilakukan pembuatan aplikasi *monitoring* anggaran penugasan diklat yang efektif, salah satunya menggunakan teknologi berbasis *website*. Dengan menggunakan aplikasi *monitoring* anggaran penugasan diklat berbasis *website*, anggaran akan terdokumentasi dengan baik, setiap penggunaan anggaran dapat dipantau secara rinci. Hal ini memastikan bahwa dana yang dialokasikan digunakan sesuai dengan tujuan yang ditetapkan. Selain itu, aplikasi ini juga dapat membantu menghemat waktu dan sumber daya dengan memberikan akses yang cepat dan mudah terhadap informasi anggaran, mengurangi kebutuhan untuk proses manual yang cenderung memakan waktu. Dengan demikian, aplikasi *monitoring* anggaran penugasan diklat tidak hanya memungkinkan efisiensi dalam pengelolaan dana, tetapi juga meningkatkan produktivitas dan kinerja di PT PLN (Persero) UPDL Palembang.

Berdasarkan uraian di atas maka penulis tertarik untuk membuat suatu **Aplikasi *Monitoring* Anggaran Penugasan Diklat Pada PT PLN (Persero) UPDL Palembang Berbasis *Website*** sebagai judul dari Laporan Akhir ini.

1.2 Rumusan Masalah

Dalam proses *monitoring* anggaran yang masih dilakukan secara terpisah oleh masing-masing bidang memiliki beberapa kekurangan seperti tidak efisien, tidak transparan, dan tidak terintegrasi. Dengan demikian perumusan masalah dari penelitian ini yaitu: **"Bagaimana membangun Aplikasi *Monitoring* Anggaran Penugasan Diklat Pada PT PLN (Persero) UPDL Palembang Berbasis *Website*?"**

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan Laporan Akhir ini lebih terarah dan tidak menyimpang dari pemasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan menjadi beberapa hal berikut.

1. Aplikasi ini dapat diakses secara *offline* oleh admin, karyawan masing-masing bidang serta pimpinan yang beroperasi di PT PLN (Persero) Unit Pelaksana Pendidikan dan Pelatihan (UPDL) Palembang. Hal ini bertujuan untuk

memastikan bahwa hanya individu dengan otorisasi khusus yang dapat mengakses dan mengelola data dalam aplikasi ini, sehingga menjaga keamanan dan kerahasiaan informasi yang disimpan di dalamnya.

2. Aplikasi ini dirancang untuk mengelola data anggaran yang terkait dengan penugasan pendidikan dan pelatihan (diklat) di PT PLN (Persero) UPDL Palembang. Data yang dikelola meliputi berbagai aspek anggaran yang digunakan untuk mendukung kegiatan pendidikan dan pelatihan, memastikan bahwa setiap detail keuangan dicatat dan dipantau dengan seksama.
3. Teknologi yang digunakan dalam pengembangan aplikasi ini mencakup Bahasa Pemrograman *PHP* dan Basis Data *MySQL*, yang keduanya dirangkum dan diintegrasikan melalui penggunaan *Framework CodeIgniter*.

1.4 Tujuan dan Manfaat

1.4.1 Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan Aplikasi ini adalah sebagai berikut.

1. Membuat Aplikasi *Monitoring* Anggaran Penugasan Diklat Pada PT PLN (Persero) UPDL Palembang. Dengan adanya aplikasi ini, setiap bidang yang terlibat dapat dengan mudah mengakses informasi terkini mengenai alokasi anggaran sehingga mendukung pengelolaan keuangan yang lebih baik dan terstruktur.
2. Mengintegrasikan data anggaran dari berbagai bidang pada PT PLN (Persero) UPDL Palembang. Integrasi ini memungkinkan adanya alur informasi yang lancar antara bidang-bidang yang berbeda, sehingga proses pengambilan keputusan terkait anggaran menjadi lebih cepat, efisien, dan transparan.
3. Memudahkan koordinasi antar bidang dalam hal pengelolaan anggaran penugasan diklat. Dengan aplikasi ini, komunikasi dan koordinasi antar bidang terkait pengelolaan anggaran penugasan diklat akan menjadi lebih mudah dan terstruktur. Setiap bidang dapat menambahkan anggaran, serta melihat laporan anggaran secara terintegrasi.

1.4.2 Manfaat

Adapun manfaat dari pembuatan Aplikasi ini adalah sebagai berikut.

1. Membantu PT PLN (Persero) UPDL Palembang dalam memantau dan mengelola anggaran penugasan diklat. Dengan adanya aplikasi ini, dapat dengan mudah memantau alokasi dan penggunaan anggaran, sehingga dapat memastikan bahwa dana digunakan sesuai dengan perencanaan dan kebutuhan.
2. Meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses pemantauan dan pengelolaan anggaran penugasan diklat. Dengan sistem yang terintegrasi, tugas-tugas yang sebelumnya memakan waktu dan tenaga dapat diselesaikan dengan lebih cepat dan dengan kemungkinan kesalahan yang lebih kecil.
3. Meningkatkan sinergi dan kolaborasi antar bidang yang terintergrasi dalam pelaporan anggaran penugasan diklat. Setiap bidang dapat bekerja sama dengan lebih baik dalam mengelola anggaran penugasan diklat.

1.5 Metodologi Penelitian

1.5.1 Lokasi Pengumpulan Data

Lokasi penelitian yang dilakukan oleh penulis dilaksanakan di PT PLN (Persero) UPDL Palembang, Jl. Bendungan No.22, Sekip Jaya, Kec. Kemuning, Kota Palembang.

1.5.2 Metode Pengumpulan Data

1.5.2.1 Metode Observasi

Metode Observasi merupakan pendekatan yang dilakukan melalui pengamatan langsung atau terjun ke lapangan untuk melihat secara langsung aktivitas yang dikerjakan. Melalui metode ini, penulis melakukan pengamatan terhadap proses pengelolaan anggaran penugasan pendidikan dan pelatihan (diklat) di PT PLN (Persero) UPDL Palembang, khususnya pada bidang Pelayanan Keuangan dan Umum (PKU). Proses ini dimulai dari admin sub-bidang keuangan dan umum melakukan *input* data anggaran diklat yang telah terlaksana, kemudian data tersebut diserahkan kepada asisten manajer untuk ditindak lanjuti.

1.5.2.2 Metode Wawancara

Metode Wawancara merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan melalui tanya jawab dan tatap muka langsung antara penulis dan narasumber. Narasumber dalam pengumpulan data ini adalah kepala sub-bidang keuangan dan umum PT PLN (Persero) UPDL Palembang, yang bertanggung jawab melakukan koordinasi dengan berbagai bidang lainnya terkait pengelolaan anggaran penugasan diklat yang telah terlaksana.

1.6 Sistematika Penulisan

Pada bab ini, penulis mengemukakan secara garis besar sistematika Laporan Akhir yang bertujuan untuk mempermudah pembaca memahami isi laporan ini. Penulis membagi Laporan Akhir ini menjadi 5 (lima) bab dan masing-masing bab terbagi lagi dalam beberapa sub bab yang merupakan satu kesatuan dan saling melengkapi yang tersusun secara kronologis seperti di bawah ini.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan secara garis besar mengenai Laporan Akhir secara singkat dan jelas mengenai Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan dan Manfaat, Metodologi Penelitian, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan secara singkat teori umum, teori judul, teori khusus dan teori program. Teori umum dan istilah-istilah yang dipakai dalam pembuatan sistem, teori judul yang berkaitan dengan judul, teori khusus yang berkaitan dengan sistem yang dipakai dan sistem yang akan dibuat, teori program yang berkaitan dengan sistem program yang akan dibuat.

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini memaparkan sejarah singkat berdirinya PT PLN (Persero) UPDL Palembang, Visi, Misi, dan Tujuan serta Struktur Organisasi Perusahaan.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan tentang pembahasan terperinci mengenai Aplikasi *Monitoring* Anggaran Penugasan Diklat pada PT PLN (Persero) UPDL Palembang.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini menguraikan kesimpulan dari rangkaian serta memberikan saran untuk membantu dalam pengembangan aplikasi yang telah dibangun untuk kedepannya.