

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Teknologi informasi telah mengubah banyak hal, termasuk cara manajemen data di institusi pendidikan. Untuk mendukung operasi institusi pendidikan, penggunaan sistem berbasis web menjadi perlu untuk mengelola data secara lebih efisien dan efektif. Salah satu institusi pendidikan di Pekanbaru, Lembaga Pendidikan Ibnu Al-Mubarak, memiliki sistem berbasis web yang digunakan untuk mengelola data administrasi dan pengguna. Namun sayangnya, sistem tersebut belum digunakan dengan baik.

Dua masalah utama yang dihadapi adalah pihak Lembaga kurang SDM dan memahami sistem yang sudah ada dan data yang tidak terstruktur dengan baik. Akibatnya, sistem tersebut tidak digunakan secara maksimal, terutama untuk menyimpan dan mengelola data pengguna dan keuangan. Kualitas pencatatan data yang baik sangat penting karena akan menentukan seberapa akurat dan efektif data yang dibuat oleh sistem.

Sebagai bagian dari kerja praktik mereka di Lembaga Pendidikan Ibnu Al-Mubarak, penulis berkontribusi pada pengembangan dan optimalisasi sistem yang sudah ada serta me-



memberikan pelatihan kepada anggota pondok tentang cara menggunakan sistem tersebut. Tujuan pelatihan ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan tentang pencatatan data yang lebih rinci dan akurat, terutama yang berkaitan dengan pengelolaan data keuangan. Penulis juga menganalisis kelemahan dan kekurangan sistem saat itu untuk menawarkan solusi optimalisasi yang dapat meningkatkan kinerja sistem dan efektivitas pengelolaan data.

Oleh karena itu, diharapkan bahwa pengoptimalan sistem berbasis web ini akan memungkinkan pengelolaan data yang lebih terorganisir, akurat, dan mudah diakses, serta meningkatkan efisiensi operasional Lembaga Pendidikan Ibnu Al-Mubarak.

1.2 Tujuan Kerja Praktik

Tujuan dari kerja praktik di Lembaga Pendidikan Ibnu Al-Mubarak ini adalah untuk melakukan analisis dan optimalisasi terhadap sistem berbasis website yang telah ada agar dapat dimanfaatkan secara lebih optimal dalam pengelolaan data pengguna dan admin. Selain itu, tujuan lainnya adalah untuk memberikan pelatihan kepada karyawan yayasan yaitu team entrepheatnur dalam memahami dan memanfaatkan sistem, sehingga dapat membantu proses pencatatan data yang lebih akurat, khususnya dalam pengelolaan data keuangan.



Tujuan pelatihan ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan tentang pencatatan data yang lebih rinci dan akurat, terutama yang berkaitan dengan pengelolaan data keuangan. Penulis juga menganalisis kelemahan dan kekurangan sistem saat itu untuk menawarkan solusi optimalisasi yang dapat meningkatkan kinerja sistem dan efektivitas pengelolaan data.

Oleh karena itu, diharapkan bahwa pengoptimalan sistem berbasis web ini akan memungkinkan pengelolaan data yang lebih baik dan terstruktur.

1.3 Manfaat Kerja Praktik

1.3.1. Manfaat bagi Instansi

Adapun manfaat bagi Instansi adalah:

- 1) Karyawan mampu memanfaatkan sistem yang sudah ada secara optimal, sehingga pengelolaan data pengguna dan admin, termasuk data keuangan, dapat dilakukan dengan lebih terstruktur, akurat, dan mudah diakses.
- 2) Pelatihan yang diberikan akan meningkatkan kemampuan Karyawan team entrepheanur dalam menggunakan sistem, yang pada akhirnya mendukung peningkatan efisiensi operasional yayasan dan membantu dalam proses pengambilan keputusan berbasis data dan membuat laporan keuangan.



1.3.2. Manfaat bagi Mahasiswa

- 1) Mahasiswa mendapatkan pengalaman dalam menganalisis, mengembangkan, dan mengoptimalkan sistem berbasis website, yang sangat relevan dengan ilmu teknologi informasi.
- 2) Mahasiswa juga memperoleh kesempatan untuk mengasah keterampilan dalam memberikan pelatihan dan membantu pengguna sistem, sekaligus memahami tantangan dalam implementasi teknologi di lingkungan pendidikan, yang akan berguna untuk karir profesional di masa depan.
- 3) Mengasah keterampilan soft skill yang sangat dibutuhkan di dunia kerja, seperti tanggung jawab, disiplin, manajemen waktu, komunikasi, dan kerja tim.

1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik

Tanggal : 9 September – 9 Januari 2024
Waktu Kerja : Senin – Jum'at pukul 07:30 – 16:30 WIB
Tempat : Lembaga Pendidikan Ibnu Al-Mubarak
Alamat : Jl. Sri Amanah No.29 Kel. Agrowisata.
Pekanbaru - Riau
Bagian : *IT Support*

1.5 Sistematika Penulisan

Laporan kerja praktik ini disusun dengan sistematika yang



terstruktur untuk memudahkan pembaca dalam memahami isi dan alur pembahasan. Sistematika penulisan ini juga bertujuan untuk menjaga konsistensi dan kesinambungan penyajian informasi dari awal hingga akhir laporan. Secara keseluruhan, laporan kerja praktik ini terdiri dari lima bab yang masing-masing memiliki beberapa sub bab, dengan rincian sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini membahas mengenai latar belakang kerja praktik, tujuan kerja praktik, manfaat kerja praktik, waktu dan tempat pelaksanaan kerja praktik serta sistematika penulisan laporan kerja praktik.

BAB II PROFIL INSTANSI

Bab ini berisikan gambaran umum Lembaga Pendidikan Ibnu al-Mubarak Pekanbaru, yang meliputi profil, sejarah singkat perusahaan, visi misi perusahaan, dan struktur organisasi instansi.

BAB III LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tinjauan teoritis yang berhubungan dengan kerja praktik. Landasan teori ini digunakan sebagai pedoman dalam mengkaji pembahasan kerja praktik.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini memaparkan proses atau rangkaian kegiatan yang



dilakukan di instansi tempat kerja praktik, dan hasil dari sistem informasi yang dibangun.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari pembahasan dan saran yang bermanfaat dalam penulisan laporan kerja praktik.

