

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lembaga Kursus dan Pelatihan merupakan dua satuan pendidikan *nonformal* seperti yang tertera dalam pasal 26 ayat (5) Undang Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional yang menjelaskan bahwa: “Kursus dan pelatihan diselenggarakan bagi masyarakat yang memerlukan bekal pengetahuan, keterampilan, kecakapan hidup, dan sikap untuk mengembangkan diri, mengembangkan profesi, bekerja, usaha mandiri, melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi, pendidikan kesetaraan, dan pendidikan *nonformal* lain yang diperlukan masyarakat.

LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu adalah lembaga yayasan yang memberikan pendidikan dan kursus kepada seseorang atau kelompok untuk meningkatkan pengetahuan atau kompetensinya dalam kursus bahasa. Dalam membantu program pemerintah yang bertujuan untuk meningkatkan standar sumber daya manusia guna mengurangi angka pengangguran di Kabupaten Indramayu. LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu menawarkan berbagai program pelatihan yang berfokus pada pelatihan kursus bahasa.

Pengelolaan data siswa menjadi komponen penting dalam pengelolaan lembaga kursus dan pelatihan pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu, pada pengelolaan data yang sedang berjalan terdapat kesulitan dalam mengelola data siswa karena pada proses pendaftaran kursus masih dilakukan secara manual pada formulir kertas yaitu dengan cara calon siswa datang langsung ke LKP dan proses

pengumpulan dokumen persyaratan siswa masih disimpan dalam bentuk arsip pada saat dokumen dibutuhkan akan memerlukan waktu dalam pencarian dan pemeriksaan data siswa, pada proses pembayaran kursus masih dilakukan secara tertulis didalam buku belum menggunakan sistem terkomputerisasi yaitu dengan cara bagian bendahara mencatat kedalam buku keuangan siswa sehingga membutuhkan waktu yang lama, pada proses penilaian ujian kursus siswa, instruktur hanya mencatat nilai di lembar kertas penilaian ujian belum adanya informasi rekap nilai ujian kepada siswa sehingga membuat banyaknya siswa menanyakan kepada instruktur untuk mengetahui rekap nilai yang didapatkan selama belajar di LKP.

Sistem yang akan dibangun adalah aplikasi *website* untuk mempermudah pengelolaan data pendaftaran kursus, pembayaran kursus, penilaian ujian kursus yang dapat diakses oleh pengelola yayasan dan siswa di LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Perl Hypertext Preprocessor*). Agar pengelolaan data dapat berfungsi dengan baik, data pada sistem ini nantinya akan disimpan dalam *database* dengan menggunakan MySQL.

Berdasarkan permasalahan yang dialami LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu, maka dianggap perlu melaksanakan penelitian untuk membangun sistem “Aplikasi Pengelolaan LKP Berbasis *Website* Pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu”.

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1 Identifikasi masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis mengidentifikasi masalah sebagai berikut:

1. Pada proses pendaftaran kursus masih dilakukan secara manual pada formulir kertas yaitu dengan cara calon siswa datang langsung ke LKP dan proses pengumpulan dokumen persyaratan siswa masih disimpan dalam bentuk arsip pada saat dokumen dibutuhkan akan memerlukan waktu dalam pencarian dan pemeriksaan data siswa.
2. Pada proses pembayaran kursus masih dilakukan secara tertulis didalam buku belum menggunakan sistem terkomputerisasi yaitu dengan cara bagian bendahara mencatat kedalam buku keuangan siswa, sehingga membutuhkan waktu yang lama
3. Pada proses penilaian kursus siswa instruktur hanya mencatat nilai di lembar kertas penilaian ujian belum adanya informasi rekap nilai ujian kepada siswa sehingga membuat banyaknya siswa menanyakan kepada instruktur untuk mengetahui rekap nilai yang didapatkan selama belajar di LKP.

1.2.2 Rumusan masalah

Berdasarkan identifikasi masalah, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana menganalisis pengelolaan pendaftaran, pembayaran, dan penilaian ujian siswa pada LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.

2. Bagaimana merancang aplikasi pengelolaan LKP berbasis *website* pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.
3. Bagaimana implementasi aplikasi pengelolaan LKP berbasis *website* pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.
4. Bagaimana menguji aplikasi pengelolaan LKP berbasis *website* pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.3.1 Maksud penelitian

Maksud dari penelitian ini adalah untuk menghasilkan aplikasi pengelolaan LKP berbasis *website* pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.

1.3.2 Tujuan penelitian

1. Untuk memperoleh analisis mengenai pengelolaan pendaftaran, pembayaran, dan penilaian ujian siswa pada LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.
2. Untuk memperoleh rancangan aplikasi pengelolaan LKP berbasis *website* pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.
3. Untuk mendapatkan implementasi aplikasi pengelolaan LKP berbasis *website* pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.
4. Untuk mendapatkan hasil pengujian aplikasi pengelolaan LKP berbasis *website* pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.

1.4 Kegunaan Penelitian

Hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu mengenai aplikasi pengelolaan LKP berbasis *website* yang diharapkan dapat memberikan manfaat dan juga informasi ataupun pengelolaan, antara lain:

1.4.1 Kegunaan praktis

1. Bagi Pengguna

Memberikan manfaat dan juga informasi pelayanan yang efisien kepada calon siswa di LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.

2. Bagi Yayasan

Penelitian ini dilakukan untuk mewujudkan konsep aplikasi pengelolaan LKP untuk meningkatkan kualitas kerja, memberikan prosedur yang jelas, dan memudahkan yayasan dalam mengumpulkan data peserta didik yang lebih tepat dan akurat.

1.4.2 Kegunaan akademis

1. Bagi Penulis

Penelitian ini dilakukan untuk menambah pengetahuan khususnya dalam hal perancangan aplikasi pengelolaan LKP berbasis *website*.

2. Bagi Peneliti Lain

Sebagai referensi bagi peneliti selanjutnya dan sebagai acuan terhadap pengembangan ataupun pembuatan dalam penelitian yang sama.

1.5 Batasan Masalah

Berdasarkan latar belakang permasalahan dan rumusan masalah diatas maka penulis membuat suatu batasan masalah yaitu:

1. Pada penelitian yang sedang dibuat hanya memfokuskan pada proses pendaftaran kursus, pembayaran kursus, dan proses penilaian ujian kursus.
2. Pada proses pembayaran biaya kursus menggunakan sistem *upload* bukti dan bagian bendahara menginput nominal pembayaran.

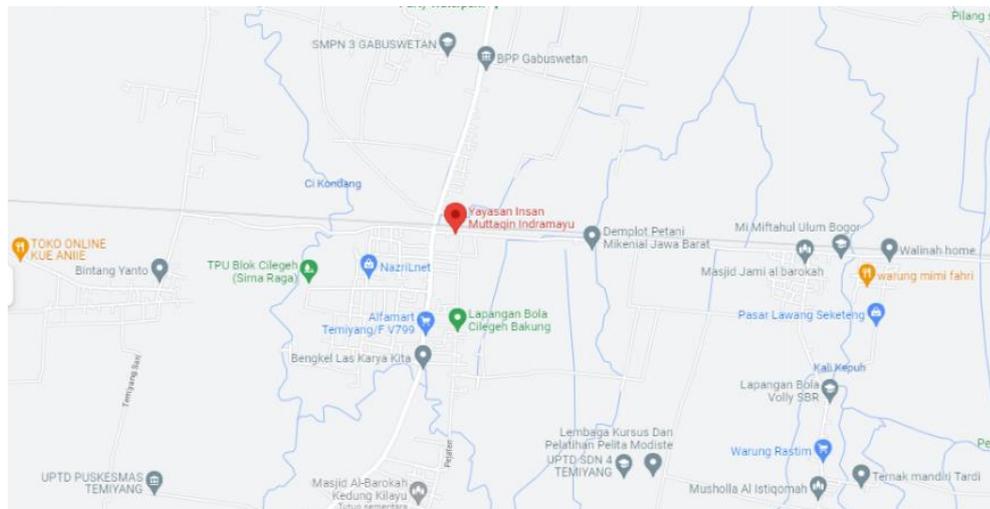
3. Pada proses pembayaran cicilan hanya dapat dilakukan 3 kali
4. Pada sistem aplikasi yang dibangun tidak membahas sistem absensi
5. Pada program yang disediakan di LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu hanya TOKUTEI GINOOU Perawat, TOKUTEI GINOOU Visa Kerja, GAKKOU Pelatihan/Sekolah Bahasa Dan Skill.
6. Pada program pilihan jurusan Bahasa yang berjalan hanya pilihan Bahasa Jepang maka penelitian ini hanya mengangkat pilihan kursus Bahasa Jepang.

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Nama Perusahaan: LKP Yayasan Insan Muttaqin Indramayu, yang beralamat di Jl. Letnan Sardinah Blok Cilegeh RT12/RW05, Desa Temiyang, Kecamatan Kroya, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat Kode Pos 45265.



Gambar 1. 1 Gedung Yayasan Insan Muttaqin Indramayu



Gambar 1. 2 Lokasi Yayasan Insan Muttaqin Indramayu

Tabel 1. 1 Waktu Penelitian

NO	AKTIVITAS	PRIODE															
		MARET 2023				APRIL 2023				MEI 2023				JUNI 2023			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1.	Analisis dan pengumpulan Data																
	a. Observasi	■															
	b. wawancara		■														
	c. Dokumentasi			■	■												
2.	pengembangan																
	a. Analisis Kebutuhan Sistem Aplikasi					■	■										
	b. Perancangan Sistem Aplikasi							■	■	■	■	■	■				
	c. Pengujian Sistem Aplikasi													■	■		
3.	Implementasi															■	■

1.7 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan pada tugas ini disusun sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini menyampaikan penjelasan tentang latar belakang, identifikasi dan rumusan masalah, maksud dan tujuan penelitian, kegunaan penelitian, batasan masalah, lokasi dan waktu penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi teori-teori yang melandasi dan berkaitan dengan Aplikasi Pengelolaan Lembaga Kursus dan Pelatihan (LKP) Berbasis *Website* Pada Yayasan Insan Muttaqin Indramayu.

BAB III : OBJEK DAN METODE PENELITIAN

Bab ini menjelaskan tentang beberapa hal diantaranya objek penelitian yang berisi sejarah, visi misi, struktur organisasi serta deskripsi tugasnya. Metode penelitian yang berisi desain penelitian, jenis dan metode pengumpulan data serta metode pengembangan dan pendekatan sistem, sistem yang berjalan yang berisi analisis dokumen, analisis prosedur yang sedang berjalan serta evaluasi sistem yang sedang berjalan.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Bab ini menjelaskan hasil dan pembahasan mengenai penelitian yang sudah dilakukan diantaranya berisi tentang perancangan sistem, perancangan antar muka, perancangan arsitektur jaringan, pengujian sampai dengan implementasi sistem.

BAB V : PENUTUP

Bab ini menjelaskan kesimpulan serta saran yang bermanfaat untuk pengembangan lebih lanjut dari aplikasi ini di masa mendatang.