BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Di Lembaga Kursus Lamani Indonesia, teknologi informasi belum dimanfaatkan secara efektif, dan masih terdapat beberapa yang mempergunakan sistem bersifat manual untuk menunjang aktifitas operasional dalam sehari-hari seperti administrasi, absensi, dan penilaian, serta proses penyimpanan data menyebabkan aktivitas membutuhkan waktu lama untuk diselesaikan. Karena masih tersedia data yang berulang-ulang, tidak tertulis, tidak akurat, dan salah penghitungan pada saat memberi nilai. Selain itu, sistem di Lembaga Kursus Lamani Indonesia menggunakan media kertas, yang kurang tahan lama karena banyaknya jumlah data pengajar dan siswa. Semakin besar data yang berhasil diamankan, semakin lambat kinerja sistem guna memberikan informasi dengan cepat dan benar. Permasalahan lain yang terjadi ialah saat proses mencari data sesuai dengan nilai yang paling bagus guna menilai kecerdasan siswa, yang memakan waktu lama jika dilakukan secara tertulis atau menggunakan sistem manual.

Lembaga Kursus Lamani Indonesia terletak di Jalan H.S Ronggowaluyo, Puseurjaya, Telukjambe Timur, Kabupaten Karawang, Jawa Barat dan memiliki beberapa kelas kursus diantaranya adalah kursus programming android, programming web, autocad, dan sebagainya.

Sistem informasi akademik yang dinamis dan sederhana diharapkan dapat mendukung operasional-operasional sewaktu-waktu, seperti administrasi, absensi, dan evaluasi, serta proses backup data secara tepat waktu dan efisien. Sistem informasi akademik ini diharapkan mampu menghasilkan data yang lebih presisi dan mempermudah pencarian data pada saat dibutuhkan.

Maka dari itu, sistem informasi akademik yang berkembang, sederhana, dan mudah dimanfaatkan dirasa perlu diterapkan di setiap sekolah maupun Lembaga Kursus, dan salah satunya adalah Lembaga Kursus Lamani Indonesia. Agar lebih

spesifik maka dibuatkan tema penelitian ini yaitu Sistem Informasi Akademik Lembaga Kursus

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang di atas, maka ada beberapa rumusan masalah dalam observasi ini yakni sebagai berikut:

1. Bagaimana membuat suatu sistem informasi akademik lembaga kursus yang dinamis, sederhana, dan mudah digunakan?
2. Bagaimana membuat sistem informasi akademik lembaga kursus ini mampu mempermudah proses operasional sehari-hari?
3. Bagaimana cara menguji sistem yang sudah disiapkan sehingga sesuai dengan kebutuhan para tenaga pendidik dan siswa pada Lembaga Kursus Lamani Indonesia?

1.3 Tujuan Penelitian

Dari paparan rumusan masalah tersebut maka terdapat beberapa tujuan yang diharapkan bisa tercapai dari penelitian ini yakni sebagai berikut:

1. Terciptanya suatu sistem informasi akademik yang dinamis, sederhana, dan mudah dimanfaatkan.
2. Terciptanya sistem informasi akademik tersebut mampu meringankan proses operasional sehari-hari
3. Dapat mengevaluasi sistem yang sudah dirancang sehingga sesuai dengan kebutuhan tenaga pendidik dan siswa pada Lembaga Kursus Lamani Indonesia?

1.4 Manfaat

Berdasarkan penjelasan di atas, maka diharapkan penelitian ini bisa memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Teoritis