BAB I
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Seiring dengan perkembangan teknologi yang begitu pesat kebutuhan akan teknologi informasi pun sangat penting dalam segala aspek bidang kehidupan. Salah satunya adalah melalui perkembangan teknologi *internet* yang merupakan salah satu media informasi yang telah terbukti sangat efektif dan efisien dalam menangani sistem pengolahan data maupun penyebaran informasi pada suatu organisasi yang dapat diakses oleh siapa saja, kapan saja dan dimana saja, hal ini dikarenakan informasi yang dihasilkan mengandung nilai yang benar, cepat dan akurat sehingga dapat mendukung keberhasilan kinerja pada suatu organisasi baik pada instansi pemerintahan maupun swasta dalam mencapai tujuannya.

Begitu juga dengan perusahaan yang bergerak di bidang jasa pelatihan dan pendidikan, seperti Lembaga Kursus dan Pelatihan Komputer. Perusahaan tersebut juga sangat membutuhkan suatu sistem berbasis *website* untuk membantu melancarkan proses kerja yang ada dan sebagai media promosi agar lebih dikenal oleh masyarakat luas.. Pada Lembaga Kursus dan Pelatihan Komputer proses pendataan peserta kursus menjadi salah satu kegiatan utama, karena dengan proses pendataan ini dapat diketahui informasi tentang paket kursus yang diambil oleh peserta kursus kemudian berapa jumlah peserta kursus yang mengikuti paket kursus tersebut serta informasi

tentang paket-paket kursus yang tersedia. Seperti yang telah diketahui bahwa Lembaga Kursus yang ada di kota Palangka Raya sangat banyak, salah satunya yaitu Lembaga Kursus dan Pelatihan (LKP) Bethany yang beralamat di jalan A. Yani No. 10 D Palangka Raya.

Proses kursus komputer pada LKP Komputer Bethany mulai dari pendataan paket kursus, pendataan pengajar, pendataan peserta kursus, pendaftaran kursus, pembayaran kursus (secara tunai), pendataan nilai ujian serta dalam mencetak sertifikat masih dilakukan secara manual. Dalam kegiatan administrasi berupa; proses pendataan peserta kursus, proses cetak struk pendaftaran kursus, cetak sertifikat kursus masih menggunakan pencatatan secara manual menggunakan Microsoft Word. Sebab hal-hal tersebut akan lebih baik jika dilakukan secara terkomputerisasi oleh sistem. Hal ini dikarenakan dapat memberikan kemudahan dalam mengolah data yang ada serta mampu memberikan suatu informasi yang dibutuhkan. Disamping itu pula sistem yang akan dibangun juga menyediakan fasilitas pendaftaran peserta kursus secara *online.*

Dengan adanya masalah yang di hadapi di atas maka Lembaga Kursus dan Pelatihan (LKP) Komputer Bethany memerlukan sebuah website yang nantinya dapat membantu proses pendataan paket kursus, pendataan pengajar, pendataan peserta kursus, pembayaran kursus (secara tunai), pendataan nilai ujian, mencetak sertifikat, mencetak struk pembayaran kursus dan menyediakan fasilitas pendaftaran peserta kursus secara *online* . Sehingga

dengan sistem ini dapat memudahkan serta mempercepat kegiatan yang ada pada Lembaga Kursus dan Pelatihan (LKP) Komputer Bethany, khususnya proses kursus komputer yang dilakukan oleh peserta kursus dan sebagai media promosi agar lebih dikenal oleh masyarakat luas.

Berdasarkan uraian tersebut, suatu pemikiran dari peneliti adalah membuat sebuah sistem berbasis *web* sebagai solusi dalam menghadapi permasalahan di atas sekaligus untuk menyesuaikan dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat sehingga peneliti berminat untuk mengangkat judul **"Sistem Informasi Administrasi Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan (LKP) Komputer Bethany Berbasis *Website*"**.

B. Perumusan Masalah

Berdasarkan dari latar belakang permasalahan di atas, maka permasalahan yang dapat dirumuskan adalah bagaimana membuat "**Sistem Informasi Administrasi Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan (LKP) Komputer Bethany Berbasis *Website***"?

C. Batasan Masalah

Peneliti membatasi permasalahan sistem informasi agar pembahasan terfokus pada pemecahan masalah-masalah yang sudah teridentifikasi diatas. Batasan-batasan masalah tersebut itu diantaranya membahas :

1. Sistem menyediakan fasilitas pendaftaran *online* bagi peserta kursus baru.

2. Pengelolaan data meliputi pendataan paket kursus, pendataan pengajar, pendataan peserta kursus, pembayaran kursus secara tunai dan pendataan nilai ujian.
3. Sistem dapat menghasil sertifikat hasil kelulusan ujian akhir.
4. Laporan yang disajikan berupa laporan daftar peserta kursus, laporan nilai peserta kursus, laporan pengajar kursus dan laporan pembayaran kursus secara tunai.
5. Sistem yang akan dibuat berbasis *WEB* menggunakan bahasa Pemrograman *PHP* dan *Database MySQL*.

D. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian Tugas Akhir ini adalah membuat Sistem Informasi Administrasi Pada Lembaga Kursus Dan Pelatihan (LKP) Komputer Bethany Berbasis *Website*.

E. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi Lembaga Kursus Dan Pelatihan (LKP) Komputer Bethany

   Membantu proses pendataan paket kursus, pendataan pengajar, pendataan peserta kursus, pendaftaran kursus secara *online*, pembayaran kursus (secara tunai), pendataan kelompok ujian, pendataan nilai ujian serta dapat mencetak sertifikat. Sehingga dengan sistem ini dapat memudahkan serta mempercepat kegiatan yang ada

pada LKP Komputer Bethany, khususnya proses kursus komputer yang dilakukan oleh peserta kursus

2. Bagi Peneliti
   a. Untuk menambah wawasan dan pengetahuan tentang tata cara penelitian sebuah karya ilmiah.
   b. Menerapkan ilmu pengetahuan yang telah didapat dari kampus selama perkuliahan dengan membuat sistem informasi yang bermanfaat.
3. Bagi STMIK Palangka Raya

   Untuk menambah khasanah ilmu pengetahuan dan sebagai refrensi rujukan bagi peneliti selanjutnya.