

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1.Latar Belakang**

Memiliki sebuah usaha sendiri dan sukses adalah impian dari banyak orang. Terutama untuk mereka yang sudah memiliki niat yang serius untuk membangun usahanya sendiri. Antusiasme inilah yang membuat pemerintah memberikan dukungan penuh terhadap rakyat yang ingin membangun sebuah usaha. Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) memiliki peran dan kontribusi yang penting dalam perekonomian Indonesia, yaitu menyediakan lapangan kerja sebesar 97,2% (sembilan puluh tujuh koma dua perseratus) dari total lapangan kerja, dan menyumbang sekitar 56,5% (lima puluh enam koma lima perseratus) pembentukan Produk Domestik Bruto (PDB) pada Tahun 2012. Pelaku usaha skala mikro, kecil dan menengah dan koperasi menempati bagian terbesar dari seluruh aktivitas ekonomi rakyat Indonesia mulai dari petani, nelayan, peternak, petambang, pengrajin, pedagang, dan penyedia berbagai jasa. Jumlah UMKM pada Tahun 2013 tercatat mencapai 57,9 juta unit usaha, meningkat dari 52,8 juta unit pada Tahun 2009. Jumlah tenaga kerja yang terlibat dalam UMKM mencapai 114,1 juta orang pada Tahun 2013 meningkat dari 96,2 juta orang pada Tahun 2009.

Salah satu program pemerintah dalam meningkatkan akses pembiayaan UMKM kepada perbankan dengan pola penjaminan adalah Kredit Usaha Rakyat (KUR) yang diluncurkan pada November 2007. Pada UMKM, pemerintah menunjuk PT Askrindo dan PT Jamkrindo untuk melakukan penjaminan. Kedua perusahaan ini diberikan penyertaan modal negara (PMN) senilai Rp. 6 triliun sehingga diharapkan memiliki modal untuk menutup risiko tersebut. mengenai tujuan penjaminan ini diharapkan dapat meningkatkan minat perbankan dalam menyalurkan pinjaman. Selain itu, UMKM menjadi prioritas utama dalam pemulihan ekonomi karena dinilai merupakan tulang punggung ekonomi Indonesia. Penerima jaminan adalah bank umum dan besaran plafon pinjaman untuk masing-masing penerima jaminan ditetapkan sesuai dengan nilai penjaminan yang dapat diberikan oleh PT Jamkrindo atau PT Askrindo. Penerima jaminan menanggung minimal 20% dari risiko pinjaman modal kerja yang disalurkan ke UMKM yang bertindak selaku terjamin. Dalam pelaksanaannya, Jamkrindo dan Askrindo akan bekerja sama dengan penerima jaminan yakni bank umum yang menyalurkan kredit ke UMKM. Pelaku UMKM yang memenuhi syarat terjamin akan

mengajukan kredit ke penerima jaminan lalu jika ketentuan pemberian kredit telah disepakati, PT Jamkrindo dan PT Askkrindo akan menerbitkan sertifikat penjaminan kepada bank umum tersebut.

Kerjasama antara penerima jaminan dan pihak penjamin tentunya membutuhkan beberapa proses pengumpulan data data dari pelaku UMKM yang akan melakukan permohonan penjaminan tersebut dan tentunya akan lebih efektif dan efisien jika bisa menggunakan teknologi *informasi* berupa website pengolahan data dari pelaku UMKM agar dapat digunakan oleh penerima jaminan yang ingin memberikan atau menyalurkan kredit kepada pelaku UMKM. Saat ini divisi Teknologi *Informasi* PT Jamkrindo masih terus berupaya mengembangkan sistem dan aplikasi yang dapat membantu dan mempermudah program-program yang dimiliki PT Jamkrindo. Aplikasi Penjaminan KUR *Online* tentunya dapat membantu dan mempermudah dalam melaksanakan salah satu program PT Jamkrindo yaitu Penjaminan KUR.

## **1.2.Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang disebutkan sebelumnya, masalah utama yang akan dibahas dalam tugas akhir ini yaitu, bagaimana membangun dan mengembangkan aplikasi website Penjaminan KUR *Online* agar dapat digunakan dengan mudah oleh *user* yaitu seluruh Bank yang bekerja sama dengan PT Jamkrindo dalam rangka penyaluran kredit kepada nasabah atau pelaku UMKM.

## **1.3.Tujuan Pembangunan Aplikasi**

Berikut merupakan tujuan dari penulisan tugas akhir ini, yaitu:

- Membangun dan mengembangkan Aplikasi Website Penjaminan KUR *Online* di PT Jamkrindo.
- Untuk mengetahui bagaimana merancang, membangun dan mengimplementasikan Aplikasi Website Penjaminan KUR yang dapat memberi kemudahan dalam proses penjaminan di PT. Jamkrindo.
- Membuat sistem hak akses menu untuk admin secara *Content Management System* (CMS).

#### 1.4. Batasan Masalah

Dalam pembuatan sistem informasi ini, agar tidak menyimpang dari tujuan yang ingin dicapai maka pembahasan dibatasi pada hal-hal berikut :

- Program Aplikasi yang dibuat hanya berfokus pada pengolahan data nasabah dan manajemen menu pada masing masing *user* dalam hal ini Bank yang bekerja sama dengan PT. Jamkrindo.
- *Database* yang digunakan adalah Mysql yang dikonversi ke *SQL Server*
- Menggunakan Bahasa pemrograman PHP, JavaScript, HTML Bootstrap dan *Framework Codeigniter 3*
- Pembuatan Aplikasi ini hanya diterapkan pada PT. Jamkrindo.

#### 1.5. State Of Art

Jurnal	Kesimpulan	Persamaan	Perbedaan
Sistem pengelolaan Arsip Dengan Menerapkan Manajemen Akses <i>user</i> Berbasis Web Pada Yppalb B (Tunarungu Wicara) Kota Magelang	Mengakomodasi proses-proses pengarsipan dan penerapan manajemen hak akses <i>user</i> terhadap menu-menu pada sistem serta operasi ( <i>create, read, update, delete</i> ) yang dapat dilakukan pada sistem. Data	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penerapan manajemen hak akses <i>user</i> terhadap menu-menu pada sistem serta operasi (<i>create, read, update, delete</i>) yang dapat dilakukan pada sistem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem perancangan yang digunakan penulis adalah <i>UML</i>, sedangkan Tugas Akhir ini adalah <i>DFD</i>.</li> </ul>

	<p>pembatasan akses <i>user</i> dan data arsip tersimpan pada <i>database</i>.</p>		
<p>Rancang Bangun Sistem Pengarsipan Surat Kedinasan Berbasis Web Menggunakan <i>Framework Codeigniter</i></p>	<p>Sistem Informasi berbasis web yang dapat melakukan pengolahan dan penyebaran arsip dengan lebih mudah dan efektif. Sistem ini dapat membuat penerima surat mudah untuk melihat surat yang ditujukan kepadanya kapanpun tanpa menghambat proses pengarsipan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menggunakan <i>Framework Codeigniter</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metode Dalam penelitian ini adalah metode waterfall, sedangkan Tugas Akhir ini adalah Prototype.</li> </ul>
<p>Rancang Bangun Sistem Informasi Koperasi Berbasis Web Pada Koperasi Ikitama Jakarta</p>	<p>Menerapkan sistem informasi koperasi dengan menggunakan bahasa pemrograman Microsoft</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menggunakan <i>database Sql Server</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bahasa Pemrograman yang digunakan penulis adalah Microsoft</li> </ul>

	<p>C#.NET MVC dan menggunakan MS SQL <i>Server</i> untuk basis datanya. Sistem Informasi ini memiliki kemampuan untuk mengurangi kesalahan pada segala aktifitas yang ada pada Koperasi IKITAMA</p>		<p>C#.NET MVC, sedangkan Bahasa pemrograman Tugas Akhir ini adalah PHP <i>Framework Codeigniter 3</i></p>
<p>Perancangan Website Sistem Informasi Simpan Pinjam Menggunakan <i>Framework Codeiginter</i> Pada Koperasi Bumi Sejahtera Jakarta</p>	<p>Pengolahan data anggota, simpanan, pinjaman, angsuran, pemotongan gaji . Dalam sistem ini terbagi menjadi 2 kategori <i>user</i> yaitu admin dan anggota.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bahasa pemrogramam PHP melalui <i>Framework Codeigniter</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hanya 2 akses meliputi Admin dan <i>user</i>, sedangkan Tugas Akhir ini memiliki 1 Admin dan 3 <i>user</i></li> </ul>

### 1.6.Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan disusun untuk memberikan Gambaran secara umum mengenai permasalahan dan pemecahannya. Penyusunan ini diuraikan dalam beberapa pokok

permasalahan yang terbagi dalam beberapa bab. Sistematika penulisan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

### **BAB 1 : PENDAHULUAN**

Bab ini berisikan penjelasan tentang konsep dasar dan sistematika penulisan tugas akhir ini, meliputi : latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan tugas akhir.

### **BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA**

Bab ini berisi tentang landasan teori yang berkaitan dengan topik tugas akhir ini, meliputi : hasil tugas akhir sebelumnya, penjelasan tentang suatu hal, serta pendapat para ahli.

### **BAB 3 : ANALISIS DAN PEMODELAN**

Bab ini berisi tentang analisis sistem yang akan dibuat, meliputi : rancangan sistem yang diusulkan, orientasi, diagram alir, DFD, Entity Diagram, struktur relasi *database*, proses pemrograman, struktur direktori, dan proses perancangan interface.

### **BAB 4 : PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI**

Bab ini berisi persiapan dan pemaparan hasil pengujian dan implementasi, meliputi : identifikasi point yang akan diuji, persiapan pengujian, pembuatan angket UAT, proses pengujian, penyajian data hasil pengujian, dan analisis data hasil pengujian.

### **Bab 5 Kesimpulan dan Saran**

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh pada tugas akhir ini serta saran untuk pengembangan berikutnya.

### **Lampiran**