**Bab I**

**PENDAHULUAN**

1. **Latar Belakang Masalah**

Perpustakaan berkembang dengan pesat dan dinamis. Sistem yang mengelola kegiatan rutin dalam bidang pengadaan, pengkatalogan, transaksi dan pengawasan sirkulasi, sudah lama dimiliki oleh perpustakaan STMIK AKAKOM. Namun dengan seiringnya kemajuan teknologi saat ini, perpustakaan STMIK AKAKOM masih belum menyediakan fasilitas secara online dalam proses transaksi pemesanan buku.

Perpustakaan STMIK AKAKOM sebagai suatu instansi yang menyediakan sumber informasi memerlukan sistem komputerisasi yang lebih baik dalam hal pemesanan buku secara online agar dapat mempermudah proses transaksi bagi member. Oleh sebab itu hal ini yang menjadi dasar diangkatnya judul tersebut.

* 1. **Rumusan Masalah**

Perlunya membangun sebuah sistem informasi perpustakaan secara online STMIK AKAKOM ini, hasilnya diharapkan mampu menjawab masalah – masalah dalam penyampaian informasi di perpustakaan STMIK AKAKOM ini.

* 1. **Ruang Lingkup**

Ruang lingkup dari penelitian ini :

Secara umum sistem ini dikembangkan untuk administrasi transaksi pemesanan,peminjaman dan pengembalian buku.

Yang di maksud member sistem di sini adalah Mahasiswa dan Dosen.

Transaksi – transaksi hanya bisa dilakukan oleh member sistem (Mahasiswa dan Dosen STMIK Akakom).

Lama peminjaman adalah 1 minggu bagi Mahasiswa dan 1 semester bagi Dosen.

Keterlambatan pengembalian buku akan dikenakan denda sesuai dengan jumlah hari keterlambatan.

Jumlah peminjaman buku untuk mahasiswa adalah maksimal 4 buku dan untuk dosen adalah 7 buku.

Karya ilmiah tidak bisa di pinjam.

Sistem ini tidak memfokuskan pada pembahasan tentang klasifikasi pengkodean inventaris buku.

Sistem ini difokuskan pada proses transaksi yang meliputi, pemesanan, peminjaman dan pengembalian.

Sistem ini online dalam hal pemesanan buku . Namun transaksi peminjaman dan pengembalian tetap dilakukan secara offline.

Administrator memiliki hak akses penuh dalam proses transaksi.

Limit tenggang waktu ketika member melakukan proses pemesanan dengan waktu peminjaman(pengambilan buku yang di pesan adalah 2 hari.

Sebagai bentuk validasi sistem, perlu adanya konfirmasi dalam proses pemesanan yang dilakukan secara offline.

* 1. **Tujuan**

Tujuan penelitian menghasilkan Sistem Informasi Perpustakaan Online.