**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang Masalah**

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dewasa ini sangat cepat dan berpengaruh besar terhadap cara kerja manusia. Kemajuan teknologi di era globalisasi khususnya teknologi komputer telah terbukti memberikan perubahan yang signifikan dari manual menjadi otomatisasi sehingga dapat menghasilkan informasi yang lebih akurat dari pada informasi yang dihasilkan secara manual. Pemrosesan data dengan menggunakan teknologi komputer memiliki beberapa keunggulan, antara lain bisa mendapatkan informasi yang cepat, tepat dan akurat.

Di dalam dunia usaha, akuntansi sangat berperan penting untuk kemajuan usaha. Akuntansi dapat menghitung segala proses yang berkaitan dengan finansial perusahaan. Akuntansi juga membantu organisasi dalam mengolah informasi akuntansi, sejak data direkam dalam dokumen melalui berbagai sistem pembagian kekuasaan dalam organisasi perusahaan, data keuangan diproses dalam berbagai catatan akuntansi, sampai dengan informasi disajikan dalam bentuklaporan keuangan.

Untuk menghasilkan sebuah laporan keuangan, salah satu komponen yang dihitung adalah biaya depresiasi aktiva. Biaya depresiasi merupakan biaya yang terjadi akibat adanya penurunan nilai pada sebuah aktiva yang disebabkan oleh jangka waktu. Jadi, semakin lama sebuah aktiva digunakan maka nilai dari aktiva tersebut akan menurun.

Dalam menghitung biaya depresiasi secara manual dibutuhkan ketelitian yang tinggi dan waktu yang cukup lama. Oleh karena itu, Penulis mencoba untuk memberikan pemecahan masalah tersebut dengan menggunakan sebuah aplikasi yang dapat melakukan proses perhitungan biaya depresiasi, sekaligus menawarkan aplikasi ini kepada STMIK AKAKOM Yogyakarta sebagai Skripsi dari Penulis yang berjudul “Sistem Informasi Biaya Depresiasi Aktiva Tetap Di Meubel Rahma Di Kota Sampit”.

* 1. **Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian yang telah dijabarkan Penulis pada bagian latarbelakang, maka Penulis dapat menyimpulkan beberapa permasalahan sebagai berikut:

1. Bagaimana mengimplementasikan proses perhitungan biaya depresiasi ke dalam sebuah program.
2. Berapakah nilai depresiasi aktiva tetap pada tahun tertentu.
3. Berapakah nilai buku sebuah aktiva pada tahun tertentu.
   1. **Ruang Lingkup**

Lingkup permasalahan yang diteliti meliputi:

1. Proses perhitungan menggunakan 4 metode depresiasi. Yaitu metode garis lurus, metode saldo menurun, metode jumlah angka tahun dan metode satuan kegiatan.
2. Untuk perhitungan metode garis lurus dan metode saldo menurun menyesuaikan peraturan yang berlaku di perpajakan. Sedangkan untuk metode jumlah angka tahun dan metode satuan kegiatan tidak mengikuti peraturan perpajakan. Tetapi hanya mengikuti kebutuhan user.
3. Berdasarkan peraturan perpajakan, untuk penghitungan harta berwujud bangunan hanya boleh dihitung menggunakan metode garis lurus.
4. Masa manfaat dan tarif penyusutan harta berwujud mengikuti peraturan Pasal 11 UU No.17 sebagai berikut :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kelompok Harta Berwujud | Masa Manfaat | Tarif Penyusutan  Metode Garis Lurus | Tarif Penyusutan  Metode Saldo Menurun |
| 1. Bukan Bangunan :  * Kelompok I * Kelompok II * Kelompok III * Kelompok IV  1. Bangunan :  * Permanen * Tidak Permanen | 4 Tahun  8 Tahun  16 Tahun  20 Tahun  20 Tahun  10 Tahun | 25%  12,5%  6,25%  5%  5%  10% | 50%  25%  12,5%  10%  -  - |

1. Perhitungan yang dilakukan dengan asumsi bahwa satu tahun adalah 365 hari.
2. Aplikasi ini menghitung biaya depresiasi berdasarkan data aktiva tetap yang berasal dari Meubel Rahma.
3. Data yang digunakan adalah data nyata yang ada di Meubel Rahma.
   1. **Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi alat bantu yang dapat digunakan untuk melakukan proses perhitungan depresiasi aktiva tetap secara cepat dan akurat.