**II. TINJAUAN PUSTAKAN**

1. **Studi Literatur**

Beberapa *literature* yang digunakan sebagai pedoman dan acuan dalam Tugas Akhir ini antara lain:

1. Penelitian ini dilakukan oleh Lasminiasih, Ali Akbar, Miftah Andriansyah, dan Rooswhan B. Utomo dari Universitas Gajah Mada yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Kredit Mikro Mahasiswa Berbasis Web”.

Pada penelitian tersebut membuat sistem informasi dapat menampilkan laporan keuangan dan dapat menghitung secara otomatis berapa keuntungan atau kerugian yang di derita dalam menjalankan kegiatan usaha kredit mikro kewirausahaan setiap bulannya sesuai dengan lama pinjaman yang telah disepakai, termasuk berapa besar dana yang telah di keluarkan dan dipergunakan untuk pendanaan wirausaha.

1. **Landasan Teori**
2. **Sistem**

Sistem adalah seperangkat bagian-bagian yang dikoordinasikan untuk melaksanakan seperangkat tujuan. Sehingga dapat disimpulkan bahawa sistem merupakan rangkaian bagian – bagian yang saling berhubungan dan saling berpengaruh satu sama lain yang dikoordinasikan untuk melaksanakan seperangkat tujuan tertentu, (**Churchman, 2011)**.

1. **Informasi**

Informasi merupakan data yang telah diproses sehingga mempunyai arti tertentu bagi penerimanya. Sumber dari informasi adalah data, sedangkan data itu sendiri adalah kenyataan yang menggambarkan suatu kejadian, , (**Churchman (2011)**.

1. **Sistem Informasi Akuntansi.**

Sistem Informasi Akuntansi (SIA) adalah sebuah sistem informasi yang menangani segala sesuatu yang berkenaan dengan akuntansi. Akuntansi sendiri sebenarnya adalah sebuah sistem informasi. Faktor–faktor yang dipertimbangkan dalam penyusunan sistem informasi akuntansi: Sistem informasi akuntansi yang disusun harus memenuhi prinsip :

1. Cepat yaitu sistem informasi akuntansi harus menyediakan informasi yang diperlukan dengan cepat dan tepat waktu serta dapat memenuhi kebutuhan dan kualitas yang sesuai,
2. Aman yaitu sistem informasi harus dapat membantu menjaga keamanan harta milik perusahan.
3. Murah yang berarti bahwa biaya untuk menyelenggarakan sistem informasi akuntansi tersebut harus dapat ditekan sehingga relatif tidak mahal.