**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. Penelitian ini dilakukan oleh Yuwandinto Wiharjanto yang berjudul “Perancangan Sistem Penjualan Tunai Berbasis Web sebagai Sarana Informasi Produk bagi Konsumen pada PT. WARNA AC.

Pada penelitian tersebut membuat sistem dokumen dan catatan akuntansi yang digunakan dalam sistem penjualan tunai pada Perusahaan Warna AC meliputi Laporan Penjualan,Laporan Penerimaan Kas,Laporan barang keluar, sedangkan dokumen yang digunakan satu – satunya adalah nota penjualan. Fungsi yang terkait dalam sistem penjualan tun-ai yang diterapkan pada Perusahaan Warna AC meliputi fungsi penjualan,administrasi dan fungsi teknisi/gudang/pengiriman.

1. Penelitian ini dilakukan oleh Asti Herlina dan Prima Muhammad Rasyid dari Universitas BSI Bandung yang berjudul “Sistem Informasi Monitoring Pengembangan Softwer Pada Tahap Development Berbasis Web”.

Pada penelitian tersebut membuat sistem informasi *monitoring* pengembangan perangkat lunak dapat membantu mendokumentasikan proyek dengan baik sehingga dapat dipantau secara *realtime* oleh sistem analis.

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.