BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Landasan Teori

Sebelum memaparkan isi laporan ini penulis harus mempunyai landasan teori yang kuat terlebih dahulu sehingga penulis dapat memperoleh gambaran mengenai isi keseluruhan laporan ini. Oleh karena itu pada subbab ini, penulis memaparkan landasan teori yang dimaksud.

2.1.1 Pendataan

Pengertian pendataan menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia,menyatakan bahwa :

"Pendataan adalah kegiatan mencatat dan memasukan data kedalam sebuah catatan"[2001:314]

2.1.2 Mahasiswa

Pengertian Mahasiswa menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, menyatakan bahwa :

"Mahasiswa adalah orang yang telah terdaftar di perguruan tinggi,baik negeri maupun swasta itu"[2001:214]

2.1.3 Alumni

Pengertian Alumni menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia, menyatakan bahwa :

“Alumni adalah seseorang yang telah lulus dari sekolah maupun perguruan tinggi.[2001:14]

2.1.3 Bagan Alir/ Flowchart

Menurut Jogyanto di dalam bukunya yang berjudul *Analisis Dan Desain*, menjelaskan bahwa :

Bagan Alir (*flowchart*) adalah bagan (*chart*) yang menunjukan alir (*flow*) di dalam program atau prosedur sistem secara logika. Bagan alir digunakan terutama untuk alat bantu komunikasi dan untuk dokumentasi.[2005:795]

Terdapat beberapa jenis bagan alir yang dapa digunakan yaitu sebagai berikut :

Menurut Jogyanto di dalam bukunya yang berjudul *Analisis Dan Desain*, menjelaskan bahwa :

A. **Bagan Alir Dokumen (Dokument Flowchart)**

   Bagan alir dokumen (*document flowchart*) atau disebut juga bagan alir formulir (*form flowchart*) atau paperwork flowchart merupakan bagan alir yang menunjukan arus dari laporan dan formulir termasuk tembusan-tembusanya.[2005:800]