**A. Analisis Kebutuhan Aplikasi**

Dalam Analisis kebutuhan aplikasi terdapat kebutuhan minimum aplikasi yang nantinya akan digunakan untuk efektifitas penggunaan system aplikasi yang dibuat.

**1. Kebutuhan Minimum Aplikasi**

Dalam pembuatan aplikasi dibutuhkan system minimum untuk mengoptimalkan kinerja system yang dibuat. Berikut adalah spesifikasi minimum pembuatan system klasifikasi berita *hoax* **:**

* 1. Perangkat Keras
* *Memory* : 2 Gb DDR3
* *Hardisk* : 50 Gb
* *Processor* : Intel(R) Dual Core(TM) CPU @ 1.6 GHz
  1. Perangkat Lunak
* Sistem Operasi : Windows Xp
* Bahasa Pemrograman : Python
* Database : MySql
* IDE : PyCharm
* Browser : Google Chrome

**2.** **Implementasi Kebutuhan Aplikasi**

Aplikasi dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman python. Aplikasi di implementasikan dengan menggunakan laptop dengan spesifikasi sebagai berikut :

* 1. Perangkat Keras
* *Memory* : 4 Gb DDR3
* *Hardisk* : 500 Gb
* *Processor* : Intel(R) Core(TM) i5 CPU @ 2.67 GHz
  1. Perangkat Lunak
* Sistem Operas : Windows 7
* Bahasa Pemrograman : Python
* Database : MySql
* IDE : PyCharm
* Browser : Google Chrome