BAB II

KEBUTUHAN SISTEM

1. **Kebutuhan Antarmuka**

**2.1.1 Antarmuka Pemakai**

Pengguna Berinteraksi dengan antarmuka yang ditampilkan dalam bentuk form-form

**2.1.2 Antarmuka Perangkat Keras**

Antarmuka perangkat keras yang digunakan dalam perangkat lunak GoEliTools adalah:

1. Monitor
2. Mouse
3. Keyboard
4. Perangkat database server

Spesifikasi perangkat database server adalah sebagai berikut:

* Processor menggunakan processor Intel I3.
* RAM menggunakan RAM berkapasitas 4 GB.

**2.1.3 Antarmuka Perangkat Lunak**

Perangkat lunak yang dibutuhkan untuk mengoperasikan perangkat lunak visualisasi Gudang adalah sebagai berikut :

1. Nama :

Sumber :

Sebagai Database Management System (DBMS) yang digunakan untuk penyimpanan data di sisi server.

**2.2 Kebutuhan Fungsional**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NO** | **Kebutuhan** | **Penjelasan** |
|  |  |  |

* 1. **Kebutuhan Perangkat**

Aplikasi ini akan berfungsi dengan Komputer dengan spesifikasi hardware minimal sebagai berikut :

* Processor Intel Pentium 4 3 Ghz
* Motherboard support internet connection
* 2 GB RAM
* 500 GB Hard Disk Drive utama
* VGA Card 256 MB
* Mouse
* Keyboard
* Monitor

Komputer yang minimal telah terinstall software sebagai berikut :

* Browser Google Chrome/Mozilla Firefox
* Apache HTTP Server

DBMS (Database Management System) minimal MySQL 5.0.20 ke atas

Koneksi internet dengan bandwidth minimal 1 Mbps

OS minimal Windows 2003 Server atau Ubuntu Server.

BAB III

RANCANGAN DAN PENERAPAN SISTEM