**SYSTEM REQUIREMENTS**

***Web Service CRUD Jadwal MBWG***

1. *Hardware*

Untuk pengembangan *web service* menggunakan laptop pribadi yaitu MacBook Pro 13’. Berikut adalah spesifikasi dari perangkat tersebut.

* 13.3-inch LED-backlit *display*
* 2.9GHz dual-core sixth-gen Intel Core i5 processor
* Intel Iris Graphics 550
* 8GB of RAM
* 256GB SSD

1. *Software*

* macOS Sierra (*Operating System)*
* Google Chrome *(Web Browser)*
* Sublime Text (*Text Editor)*
* GoLang (*Programming Language)*
* MySQL (*Database*)
* Microsoft Word (*Word Processor*)
* Trello (*Project Manager*)
* GitHub (*Implementation*)

1. *Infoware*

* Informasi Jadwal Marching Band Waditra Ganesha (Tanggal, Kegiatan, Tempat, Keterangan, *Person In Charge*)

1. *Functional Requirements*

* Sistem dapat menyediakan layanan agar pengguna dapat melihat jadwal Marching Band Waditra Ganesha
* Sistem dapat menyediakan layanan agar pengguna dapat menambahkan jadwal Marching Band Waditra Ganesha
* Sistem dapat menyediakan layanan agar pengguna dapat menghapus jadwal Marching Band Waditra Ganesha
* Sistem dapat menyediakan layanan agar pengguna dapat memperbarui jadwal Marching Band Waditra Ganesha yang sudah ada

1. *Non-Functional Requirements*

* Sistem dapat beroperasi 24 jam