

3.2 Simulasi

Simulasi dilakukan dengan menggunakan beberapa Software, diantaranya:

1. ARDUINO IDE
Untuk menginputkan program pada modul dan komponen yang digunakan sehingga bekerja sesuai fungsinya, untuk kemudian direalisasikan.
2. PROTEUS 8 PROFESSIONAL
Software ini digunakan untuk simulasi plotting rangkaian yang akan digunakan.
3. APP inventor
Software ini digunakan untuk mendesain page aplikasi offline yang akan digunakan, sebagai pengendali utama saat pengoperasiannya.
4. ARDUINO RC
Sebagai penunjang simulasi konektivitas modul Bluetooth terhadap aplikasi yang sudah ada.