

3.3 Realisasi

Realisasi yang dilakukan merupakan hasil dari konsep sistem yang sebelumnya dibangun. Seperti dalam pembuatan algoritma sistem, *flowchart*, dan ilustrasi sistem. Hal-hal yang direalisasikan adalah dalam bentuk perangkat keras *casing* yang didalamnya terdapat setiap sensor yang digunakan. Pada bagian perangkat lunak sendiri beberapa program yang direalisasikan diantaranya yaitu program untuk mengolah data setiap sensor. Setelah itu setiap data sensor tersebut juga diprogram sebagai data terintegrasi baru yang akan dikirim menggunakan modul GSM ke web server.

3.3.1. Realisasi Layout dan Cetak PCB

Pada tahap ini penulis belum melakukan realisasi layout dan cetak PCB