

III.2 Simulasi

Simulasi yang dilakukan adalah mencoba memasukkan data *dummy* untuk inputan tinggi toren, diameter toren, tinggi maksimal yang diinginkan dan tinggi minimal yang diinginkan. Setiap sensor telah dapat terdeteksi pengukurannya mulai dari sensor ultrasonik sudah dapat mengeluarkan data persentase air dan volume air, sensor flowmeter sudah dapat mendeteksi kecepatan debit air yang masuk, rain sensor sudah dapat mendeteksi keadaan pompa apakah pompa yang digunakan dalam keadaan baik atau rusak, mencoba menampilkan data yang telah dibuat kedalam sebuah LCD dan membuat nodemcu pengolah data telah mengetahui tanggal dan waktu secara *realtime*.