

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari keseluruhan hasil dari proses dan perancangan prototype timbangan digital pada gudang sembako berbasis web ini dapat ditarik beberapa kesimpulan didalamnya antara lain sebagai berikut:

1. Mikrokontroler yang digunakan sebagai pemroses data yaitu menggunakan NodeMCU ESP8266.
2. Sistem penyimpanan data yang aman dibuat dengan menggunakan sistem database.
3. Membuat sistem informasi yang dapat diakses dengan cepat dan mudah.

5.2 Saran

Alat yang dibangun pada saat ini hanyalah sebuah purwarupa saja, sehingga masih perlu adanya peningkatan didalam perancangannya sebelum dibuat dalam bentuk yang sebenarnya agar dapat diaplikasikan dalam kehidupan sehari-hari. Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis apabila ingin mengembangkan purwarupa ini menjadi lebih baik adalah sebagai berikut:

1. Prototype dikembangkan dengan menggunakan alat yang lebih kuat dari Akrilik agar dapat menahan beban yang lebih berat
2. Menggunakan Sensor dengan kapasitas lebih besar dari kapasitas 1Kg
3. Membuat domain sendiri agar dapat di uji secara langsung melalui gadget, bukan hanya melalui locallhost.