

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil pengujian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa alat dispenser otomatis ini berjalan dengan baik, dikarenakan waktu pengisian pada sensor satu yang relatif sama yaitu 7 detik pada setiap gelas ukuran standar
2. berdasarkan hasil pengujian pada sensor dua dapat diketahui ukuran gelas saat pengisian gelas pada sensor dua, dapat menggunakan gelas ukuran yang berbeda, dikarenakan pada sensor dua tidak memiliki waktu pengisian dan userlah yang menentukan penuhnya gelas.
3. Dengan alat ini pengguna dipermudah dalam pengambilan air minum dan dapat mencegah dehidrasi dengan adanya alarm yang berfungsi mengingatkan pengguna untuk minum yang akan hidup pada waktu tertentu.

V.2. Saran

Dalam kesempatan ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik pada penyusunan laporan ataupun dalam pembuatan alat ini, saran yang penulis sampaikan dalam sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan agar alat dispenser ini mampu mengeluarkan air yang memiliki suhu panas.
2. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan agar sistem dispenser otomatis memiliki fitur IOT (Internet Of Things).
3. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan agar memiliki pemberitahuan jika air pada galon sudah habis.