

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pengujian pulsa *flow meter* terhadap volume cairan dapat di lihat melalui grafik hasil pengujian bahwa semua volume linear.
2. Pengujian konsistensi hasil pengukuran *flow meter* untuk pesanan ukuran sedikit, sedang dan banyak yang sudah di lakukan bahwa konsistensi *flow meter* dalam mengatur volume cairan terbilang baik dan errornya terbilang kecil karena masih di bawah 5% batas wajar *error*.
3. *Sensor proximity* berfungsi apa bila jarak gelas berada di 3 cm sampai dengan 6 cm, bila terlalu dekat atau terlalu jauh maka *sensor proximity* tidak bisa membaca gelas.

5.2 Saran

1. Baiknya mesin ini dapat di tambahkan fitur penerima uang agar dapat di gunakan secara umum.
2. Perlu adanya sumber cadangan bila adanya pemadaman listrik atau masalah sumber lainya.
3. Di tambahkan plilihan minuman lain seperti jus atau jenis minuman lainya.