# BAB V
# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari Tugas Akhir ini adalah :

1. Alat yang dirancang dapat mengatur kadar alkohol dalam sebuah larutan, dengan nilai kadar alkohol 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80%, 90% dan 95% secara otomatis
2. Dengan adanya sensor TGS 2620 pada alat ini, proses penambahan nilai kadar alkohol pada larutan uji dapat dilakukan tanpa harus menghitung dan memperhatikan volume zat pelarut maupun zat terlarut

## 5.2 Saran

Pada akhir penulisan laporan Tugas Akhir ini, diberikan saran yang sekiranya dapat dijadikan suatu masukan yang bermanfaat baik untuk rekan-rekan ataupun pembaca laporan penulisan Tugas Akhir ini.

1. Pada pengembangan selanjutnya dapat dicoba dengan interval kadar alkohol yang lebih kompleks
2. Diharapkan agar komponen pemanas menggunakan komponen yang memiliki suhu maksimal untuk mempercepat proses pengurangan kadar alkohol pada larutan uji
3. Pengukuran kadar alkohol dengan sensor lain yang lebih akurat