BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian alat dan analisa secara manual dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem yang dirancang telah berfungsi dengan baik, dimana dari semua pengujian yang meliputi pengujian pH air dan zat besi, menunjukan keberhasilan 92%.
2. Sudah bisa digunakan untuk mengetahui pH air dan zat besi untuk konsumsi rumah tangga.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan tugas akhir ini selanjutnya diantaranya:

1. Menggunakan sensor pH air yang lebih presisi.
2. Ukuran alat lebih diperkecil lagi.