BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 SIMPULAN

Berdasarkan semua pembahasan dari bab-bab sebelumnya, maka penulis mendapat beberapa simpulan, yakni:

1. Kegiatan monitoring suhu pada sistem pengendali telah berhasil dilakukan dengan nilai suhu yang masih dalam toleransi.
2. Pengendalian bukaan keran telah berhasil dilakukan, arah bukaan keran bisa dilakukan perderajat sesuai derajat bukaan keran yakni dalam rentang menutup penuh (0°) sampai membuka penuh (90°).

5.2 SARAN

Untuk pengembangan Tugas Akhir ini maka penulis memberikan beberapa saran, yakni:

1. Pengunaan skema pengamanan jaringan pada sistem yang telah dibangun.
2. Optimasi sumber daya sistem, yakni pemanfaatan sumber daya pada Mikrokontroler *Master* dan penggunaan Komunikasi serial dengan metode *interrupt.*
3. Penambahan variabel dalam monitoring air diantaranya kejernihan dan pH sebagai pendukung Standar mutu layanan.