

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari uraian serta pembahasan keseluruhan materi pada bab – bab sebelumnya dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Mikrokontroler ATmega8535 dapat digunakan sebagai sistem kendali pada kanal air dengan baik
2. Dalam pemasangan sisitem mekanik dan elektronik membutuhkan tingkat ketelitian yang tinggi agar alat atau simulasi yang di buat berjalan sesuai dengan harapan.

5.2 SARAN

Adapun saran yang dapat di ajukan guna untuk mengembangkan dari sistem kendali kanal air yang telah dibuat yaitu:

1. Pengembangan kanal air disertakan display ketinggian air sehingga dapat dibuat grafik sesuai dengan periode yang telah ditentukan
2. Pengembangan dalam aspek sensor, yaitu menggunakan lebih dari jenis sensor biasa, agar nilainya lebih akurat.