

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dalam pembuatan implementasi jaringan syaraf tiruan untuk kendali kran air menggunakan suara berbasis mikrokontroler ini penulis berharap agar sistem dapat diterapkan dengan baik sehingga berfungsi sebagai mana mestinya. Disini penulis membuat kesimpulan :

1. Sistem ini dapat digunakan sebagai inovasi baru di dunia kran air.
2. Sistem ini memiliki *microphone* sensor *module* sebagai alat untuk menghidupkan kran air secara otomatis.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian dan analisis hasil, terdapat beberapa saran untuk perbaikan sistem selanjutnya. Saran-saran tersebut diantaranya adalah :

1. Didalam alat *microphone* sensor *module* sistem ini masih kurang peka didalam menerima suara yang masuk.