

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan pembahasan pada bab sebelumnya, maka Penulis memiliki beberapa kesimpulan yaitu :

1. Besar tingkat curah hujan pada 10 jungkitan didapatkan hasil 0.3 m³ setara dengan 300 liter dan juga pada 12 jungkitan didapatkan hasil 0.36 m³ setara dengan 360 liter.
2. Modul Sim 900A mengirim data curah hujan sama dengan yang ditampilkan di LCD.

5.1.1 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut sebagai penyempurnaan alat pengukuran curah hujan jarak jauh menggunakan SMS *gateway* berbasis mikrokontroler kedepannya, adapun saran yang dapat penulis berikan antara lain:

1. Untuk perancangan selanjutnya, disarankan agar alat yang dibuat tidak hanya mengirim SMS, tetapi dapat juga terhubung ke *website*, agar data curah hujan dapat ditampilkan dalam bentuk grafik.
2. Alat ini sebaiknya ditambahkan dengan modul *SD card*, untuk menyimpan data curah hujan.