BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini berisi tentang kesimpulan dari sistem perancangan alat ukur untuk menghitung tingkat curah hujan dengan menggunakan pengiriman data *wireless* yang dibuat dan juga saran-saran yang mendukung pengembangan sistem ini.

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan beberapa percobaan dan analisa, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan data percobaan pada tabel IV.1, maka jarak maksimum modul radio 700 meter.
2. Tingkat curah hujan masing-masing daerah berbeda karena tergantung dari besarnya tingkat curah hujan. Berdasarkan data percobaan pada tabel IV.2, IV.3, IV.4, tingkat curah hujan daerah dago timur 5 mm, daerah gunung batu 6 mm, daerah stasiun cimindi 3 mm. Maka dapat dilihat tingkat curah hujan pada daerah dago lebih besar karena hujan yang turun lebih deras.

5.2. Saran

Hasil percobaan ini masih jauh dari sempurna, maka untuk itu penulis akan memberikan beberapa saran diantaranya:

1. Perlu diadakan ujicoba lebih lanjut, untuk mengetahui tingkat akurasi dan ketahanan secara pasti.
2. Desain *chasing* yang lebih baik.
3. Perancangan alat ukur agar di kembangkan dengan menambahkan pengukuran suhu ruangan dan kelembaban.