

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemantauan cuaca dilakukan secara wireless dengan koneksi internet, data sensor akan secara otomatis di tampilkan pada display di aplikasi monitoring cuaca sebagai output.
2. Tampilan display pada aplikasi monitoring cuaca akan secara otomatis berubah ketika terjadi perubahan kondisi cuaca.
3. Aplikasi monitoring cuaca bernama Blynk. Aplikasi Blynk akan menampilkan pembacaan sensor menggunakan server Blynk berdasarkan program yang dibuat. Pada interface aplikasi Blynk menampilkan pembacaan sensor kecepatan angin, suhu, cahaya, dan curah hujan serta tampilan kondisi cuaca.

5.2 Saran

1. Gunakan koneksi provider yang bagus dan mempunyai koneksi yang bagus sehingga tidak mengganggu proses pengiriman data dari aplikasi ke server.
2. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya, alat monitoring cuaca ini dapat dikembangkan lagi dan tidak hanya mendeteksi kecepatan angin, suhu, cahaya, dan curah hujan.