

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] (Juniardy, 2014) Sensor kelembaban tanah atau dalam istilah bahasa Inggris soil moisture sensor adalah jenis sensor kelembaban yang mampu mendeteksi intensitas air di dalam tanah (moisture). Sensor ini berupa dua lempengan konduktor berbentuk pisau berbahan logam yang sangat sensitive terhadap muatan listrik dalam suatu media khususnya tanah.
- [2] (Pamungkas & Puspita, 2010) Sensor kelembaban tanah merupakan sensor yang mampu mendeteksi intensitas air di dalam tanah (moisture). Sensor ini berupa dua buah paku konduktor berbahan logam yang sangat sensitif terhadap muatan listrik
- [3] (Qatrunnada et al., 2020) Infrared (IR) detektor atau sensor infra merah adalah komponen elektronika yang dapat mengidentifikasi cahaya infra merah (infrared, IR). Sensor infra merah atau detektor infra merah saat ini ada yang dibuat khusus dalam satu module dan dinamakan sebagai IR Detector Photo modules.
- [4] (Faisal & Arsianti, 2020) Sensor infrared adjustable merupakan salah satu sensor infra merah yang mana keadaannya berupa nilai digital yaitu high dan low. Sensor ini dapat dikatakan bekerja apabila keadaannya low. Jika objek mendekati sensor maka output sensor akan bernilai low.
- [5] (Widiastuti & Susanto, 2014) Sistem monitoring atau sistem pengawasan adalah suatu upaya yang sistematis untuk menetapkan kinerja standar pada perencanaan untuk merancang sistem umpan balik informasi, untuk membandingkan kinerja aktual dengan standar yang telah ditentukan, untuk menetapkan apakah telah terjadi suatu penyimpangan tersebut, serta untuk mengambil tindakan perbaikan yang diperlukan untuk menjamin bahwa semua sumber daya perusahaan atau organisasi telah digunakan seefektif dan seefisien mungkin guna mencapai tujuan perusahaan atau organisasi.
- [6] (Jumri, 2015) Sistem monitoring merupakan suatu proses untuk mengumpulkan data dari berbagai sumber daya. Biasanya data yang dikumpulkan merupakan data yang realtime