

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat di peroleh adalah :

1. Sistem monitoring kelembaban dan penyiraman otomatis yang dikembangkan berhasil diimplementasikan dengan sukses pada tanaman hias Lidah Mertua.
2. Alat ini mampu memantau tingkat kelembaban tanah dan suhu lingkungan, serta secara otomatis melakukan penyiraman sesuai dengan kebutuhan tanaman.

1.2 Saran

Saran bagi Proyek Akhir ini adalah pengembangan sistem untuk memantau pasokan air yang digunakan untuk penyiraman tanaman. Hal ini penting karena jika air habis dan tanaman membutuhkan air, pompa akan menyala terus menerus tanpa suplai air yang memadai, sehingga dapat menyebabkan kerusakan pada pompa akibat panas berlebih. Dengan memantau pasokan air, pengguna dapat menghindari masalah ini dan memastikan penyiraman tanaman berjalan secara optimal.