



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Perancangan dan pembangunan sistem pakar untuk diagnosa defisiensi nutrisi pada tanaman hidroponik menggunakan metode *Certainty Factor* telah berhasil dilakukan dalam berbasis *mobile* Android dan *website* untuk admin.
2. Berdasarkan hasil skenario pengujian dari 30 kasus didapatkan hasil tingkat keakurasian dari sistem pakar yang telah dirancang dan dibangun sebesar 86.66%.
3. Berdasarkan hasil rekapitulasi kuesioner yang dibuat dengan menggunakan model TAM dan skala Likert, aplikasi sistem pakar untuk diagnosa defisiensi nutrisi pada tanaman hidroponik menggunakan metode *Certainty Factor* menghasilkan *Perceived Ease of Use* sebesar 85,05% dan *Perceived of Usefulness* sebesar 83,24%.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, untuk penelitian serupa selanjutnya disarankan beberapa hal berikut. Untuk penelitian selanjutnya penelitian hanya fokus pada satu jenis tanaman hidroponik saja dikarenakan antara satu jenis tanaman dengan tanaman lain mempunyai sifat atau kondisi tanaman yang tidak sama.