



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

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan, aplikasi pencocokan pupuk untuk tanaman padi memiliki beberapa kesimpulan yaitu :

1. Dalam penelitian ini, parameter yang dapat digunakan untuk pencarian adalah jenis tanah yang akan digunakan untuk menanam padi dan usia tanam dari tanaman padi. Lalu parameter untuk mencari jenis pupuk ada unsur hara yang terkandung dalam pupuk beserta nilainya
2. *User* dapat mencocokkan tanaman padi dan jenis pupuk menggunakan Aplikasi padipuk melalui menu pencocokan.

5.2. Saran

Dalam mengembangkan penelitian ini, beberapa saran berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sebagai berikut :

1. Menggunakan salah satu fitur pada *protege 5.2* untuk meng-*export* data ke dalam format *.CSV* sangat membantu saat *SPARQL* tidak men-*support ontology* yang telah dibuat.

2. Dalam penelitian ini, jika ingin menambahkan data, maka harus menambahkan secara manual di *database*-nya. Maka diperlukan fitur tambahan dalam aplikasi untuk menambahkan atau mengubah tanpa harus membuka *database* kembali.

