



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

V.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah:

- Dalam hal beban memori RAM, algoritma *rule-based* mengungguli algoritma rete.
- Dalam hal kecepatan inferensi, algoritma rete unggul dibandingkan dengan algoritma *rule-based* jika dilakukan iterasi.
- Dalam hal ketepatan hasil, kedua buah algoritma memiliki tingkat ketepatan yang sama.
- Algoritma rete ketika diujicobakan dengan menggunakan data yang tidak terlalu banyak tetap dapat mengungguli algoritma *rule-based* dalam hal kecepatan inferensi, padahal algoritma rete diciptakan untuk menangani data dan pola yang banyak.

V.2 Saran

Saran penulis mengenai penelitian ini adalah:

- Untuk dapat melihat keefektifan algoritma rete secara lebih jauh, dapat dicoba dengan menggunakan data dan pola yang lebih banyak.
- Untuk pengembangan sistem pakar zakat dalam Islam kedepannya mungkin dapat ditambahkan skenario pengguna dapat memiliki beberapa harta pada setiap jenis zakat.
- Masih ada aspek kepakaran yang dapat ditambahkan di dalam sistem pakar seperti penambahan sistem wiki yang nantinya dapat diisi oleh seorang pakar zakat sehingga ada pembaruan berkala mengenai masalah zakat, penentuan sumber harta otomatis, dan lain sebagainya sehingga sifat kepakaran yang ada mendekati pakar zakat sebenarnya.