



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

Aplikasi telah berhasil membuat ramalan pengeluaran pengguna dengan menggunakan metode *fuzzy time series* yang menggunakan *resource* dengan rata-rata penggunaan CPU sebesar 17,2%, RAM sebesar 51,48 MB, disk sebesar 41,6 KB/s, dan network sebesar 1.800 bytes/s.

Berdasarkan survei mengenai ketepatan hasil prediksi yang didapatkan, 75% sampel menyatakan hasil tepat, dan 5% sampel menyatakan hasil sangat tepat. Berdasarkan survei mengenai apakah aplikasi dapat membantu pengguna untuk menghemat pengeluaran, hasil yang didapatkan, 95% sampel menyatakan setuju bahwa penggunaan aplikasi ini dapat membantu menghemat pengeluaran.

5.2. SARAN

Beberapa saran yang diajukan pada penelitian ini adalah:

1. Kategori yang ada pada aplikasi dapat dipecah menjadi sub kategori tambahan agar lebih spesifik.
2. Fitur konsultasi dengan AI dapat ditambahkan dengan tujuan menunjukkan pengeluaran apa yang harus dilakukan terlebih dahulu.
3. Aplikasi dapat memberikan fitur pengingat pengisian setiap harinya.
4. Aplikasi dapat memberikan saran atau tips untuk hidup hemat.