



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, 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 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, rancang bangun sistem pendukung keputusan pemilihan investasi properti di Tangerang telah berhasil diimplementasikan menggunakan metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP) dan *Technique for Order Preference by Similarity to Ideal Solution* (TOPSIS). Sistem yang dibangun dapat memberikan rekomendasi properti sesuai dengan kriterianya masing-masing berdasarkan jenis propertinya.

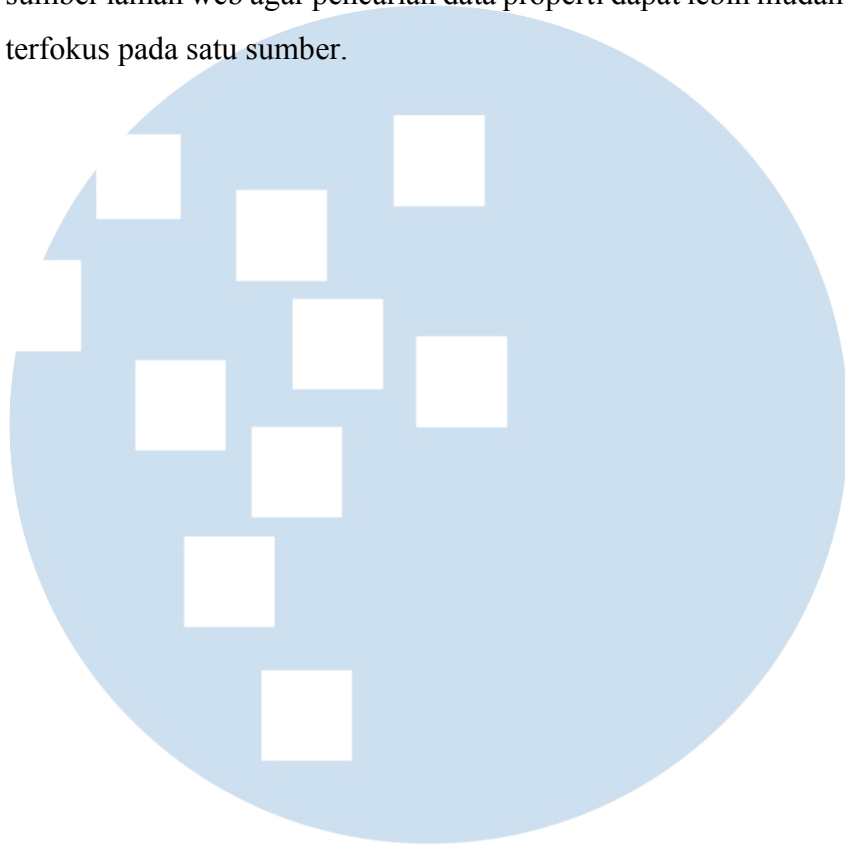
Selain itu, telah dilaksanakan pengujian sistem dengan melakukan penyebaran kuesioner kepada 30 responden. Metode yang digunakan pada kuesioner adalah *USE Questionnaire* dengan perhitungan menggunakan Skala *Likert*. Diperoleh hasil persentase keseluruhan berdasarkan penilaian sistem sebesar 78.84%, dengan hasil konversi menjadi nilai kualitatif yaitu nilai baik.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan acuan untuk pengembangan berikutnya, yaitu sebagai berikut:

1. Perancangan tampilan *website* dapat dibuat secara responsif agar informasi yang ditampilkan dapat disampaikan dan diterima oleh pengunjung dengan baik, walaupun diakses melalui perangkat apapun.
2. Penambahan daftar kriteria yang sesuai dengan masing-masing kategori properti untuk meningkatkan hasil akurasi perhitungan data properti, seperti penambahan kriteria jarak ke pusat perbelanjaan, kriteria jarak ke pusat pendidikan, kriteria jarak ke pusat kesehatan, dan lain sebagainya.
3. Penambahan fitur pada bagian *admin* seperti fitur tambah kategori properti agar properti pada *website* tidak sebatas hanya rumah, apartemen, ruko, dan tanah.

4. Pengumpulan data properti dapat dilakukan secara *online* dari berbagai sumber laman web agar pencarian data properti dapat lebih mudah dan tidak terfokus pada satu sumber.



UMMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA