

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan pembahasan pada bab-bab sebelumnya dapat diambil beberapa kesimpulan. Secara khusus kesimpulan yang dapat diambil dalam langkah-langkah penyelesaian rumusan masalah sebagai berikut :

1. Pada penelitian ini, tahapan yang dilakukan untuk dapat merancang sebuah sistem pendukung keputusan pemilihan *smartwatch* terbaik menggunakan metode MOORA berbasis *web* adalah dengan melakukan studi pendahuluan. Penulis melakukan studi pendahuluan dengan melakukan literasi terkait sistem pendukung keputusan pemilihan *smartwatch* dan membandingkan sistem yang sedang dikembangkan dengan sistem yang sudah ada.
2. Metode MOORA pada sistem ini berkerja dengan baik sesuai dengan fungsinya, dan dapat menghasilkan hasil yang berbeda dengan bobot yang berbeda. Seperti pada percobaan ke 3 Xiaomi Mi Watch (china) dengan nilai 3.2145281360 dan pada percobaan ke 4 Apple Watch Series 6 Aluminum 44mm dengan nilai 4.4251401360.

5.2 Saran

Melalui setiap permasalahan yang timbul dalam proses penelitian ini, kiranya saran yang diberikan sebagai langkah pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Diharapkan metode MOORA dapat dikombinasikan dengan

Metode lain agar proses perhitungan lebih kompleks dan bervariasi.

2. Diharapkan pengembangan selanjutnya dapat menggunakan data sample lebih banyak agar dapat mengetahui apakah metode MOORA masih sanggup digunakan untuk dataset lebih dari 64.
3. Diharapkan pengembangan selanjutnya dapat memperbarui interface dan jika memungkinkan mengembangkan berbasis *mobile* agar lebih simpel.