

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Sistem rekomendasi *micro-influencer* telah berhasil dibangun dengan sesuai dari rancangan yang ada dan menggunakan algoritma *simple additive weighting* sebagai metode untuk memberikan rekomendasi. *Website* ini memiliki fitur dan fungsi yang dapat memberikan rekomendasi *micro-influencer* kepada pemilik usaha dan daftar sebagai bagian dari *Influensearch*. *Website* ini dirancang dan dibangun menggunakan *framework laravel* dengan bahasa pemrograman *PHP*, *CSS*, dan *Boostrap 5*. Perhitungan secara manual juga sudah dilakukan agar membuktikan bahwa sistem yang dibuat sudah berjalan sebagaimana mestinya. Berdasarkan hasil yang telah dihitung maka dapat disimpulkan bahwa perhitungan secara manual sudah berhasil dan memiliki hasil yang sama dengan perhitungan sistem. Kepuasan pengguna dengan *website* yang sudah dibuat diukur dengan mengumpulkan 40 responden dan menggunakan metode *End User Computing Satisfaction (EUCS)*. Hasil dari kuesioner tersebut memberikan persentase sebesar 87.41 % yang juga sudah diuji menggunakan *software IBM SPSS Statistic 26* dengan hasil *Cornbach alpha* sebesar 0.893. Hasil tersebut dapat dikatakan reliabel karena melebihi nilai minimum *Cornbach alpha* yaitu 0.6.

5.2 Saran

Berdasarkan dari penelitian yang sudah dilakukan, terdapat beberapa saran dari pengguna yang sudah mengisi kuesioner yang dapat dijadikan acuan dalam tahap pengembangan dari sistem rekomendasi *micro-influencer* yang telah selesai dibangun. Saran dari responden dapat dijabarkan sebagai berikut.

1. Pembangunan sistem dengan menggunakan algoritma lain demi mencari dan membandingkan metode mana yang lebih baik dari segi efisiensi dan ketepatan hasil rekomendasi.
2. Menambahkan fitur perbandingan antara *micro-influencer* satu dengan lainnya.
3. Menambahkan fitur mengirim pesan langsung dari pemilik usaha ke *micro-influencer* yang direkomendasikan atau dipilih.