BAB V
SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Penerapan algoritma Naive Bayes menjadi salah satu alternatif yang dapat memberikan solusi untuk mengklasifikasikan UMKM di Kabupaten Pesawaran dengan menggunakan atribut jenis usaha, izin yang dimiliki, omset, dan aset untuk menentukan kategori usaha mikro, kecil dan menengah.
2. Penerapan metode Normalized Rating Frequency (NRF) dapat digunakan untuk memberikan rekomendasi berupa solusi dari beberapa masalah yang dihadapi oleh UMKM yang memiliki usaha kurang baik dengan melakukan perankingan berdasarkan nilai rating yang diberikan oleh UMKM rujukan.
3. Adanya sistem klasifikasi dan rekomendasi berbasis website dapat mempermudah bagi pengguna untuk melakukan proses klasifikasi UMKM dengan mudah dan pengguna dapat melihat solusi yang direkomendasikan oleh UMKM rujukan yang memiliki kondisi usaha lebih baik secara langsung.
4. Penggunaan atribut atau kriteria untuk klasifikasi UMKM merujuk pada Undang-Undamg No 20 Tahun 2008.

5.2 Saran

Sistem yang dibangun masih memiliki banyak kelemahan, oleh karena itu diperlukan perbaikan maupun pengembangan untuk penelitian selanjutnya.

Saran yang diperlukan untuk perbaikan atau pengembangan pada sistem ini yaitu:

1. Klasifikasi UMKM pada penelitian selanjutnya disarankan menggunakan metode lain.
2. Penggunaan atribut atau kriteria untuk klasifikasi UMKM pada penelitian selanjutnya merujuk pada PP No 7 Tahun 2021.

3. Sistem rekomendasi pada penelitian selanjutnya menambahkan data rating dari jenis usaha lainnya dalam proses perhitungan metode NRF.
4. Pengembangan sistem pada penelitian selanjutnya untuk memperbaiki tampilan website agar lebih menarik.
5. Pengembangan sistem pada penelitian selanjutnya untuk menambahkan fitur-fitur lainnya.