

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Di era globalisasi seperti sekarang ini, perkembangan teknologi telah membantu banyak orang dalam memudahkan pekerjaannya, termasuk bagi para pelaku usaha. Berbagai daerah dan Negara di dunia telah berlomba-lomba dalam berinovasi menciptakan produk-produk yang berkualitas dan menarik. Hal ini tentu memberi dampak positif bagi dunia industri. Namun disisi lain, para pelaku usaha yang belum siap dengan perkembangan zaman akan tertinggal dan kehilangan daya saing. Oleh karena itu, berdasarkan permasalahan tersebut, diperlukan sebuah upaya agar para pelaku usaha, khususnya pelaku umkm untuk diberikan bantuan agar dapat lebih bersaing dengan produk-produk pesaingnya.

PLUT-KUMKM Bangka Belitung adalah lembaga pemerintahan yang berada dibawah naungan Dinas Kopersi dan Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dan diresmikan pada tahun 2015. Salah dua tugas dari PLUT-KUMKM Bangka Belitung adalah melakukan konsultasi bidang produksi dan bidang pemasaran bagi para pelaku umkm. Kinerja PLUT-KUMKM Bangka Belitung sangat dibutuhkan oleh para pelaku umkm di Bangka Belitung khususnya. Namun, sistem yang berjalan saat ini sebenarnya masih dapat dikembangkan lagi agar lebih maksimal. UMKM yang ada di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung saat ini memiliki keterbatasan untuk melakukan konsultasi seperti melakukan penilaian terhadap kelayakan dan daya saing dari produk-produk umkm, khususnya produk-produk makanan.

Berdasarkan masalah tersebut, maka PLUT-KUMKM Bangka Belitung harus memiliki suatu sistem penunjang keputusan yang dapat memberikan penilaian terhadap suatu produk umkm makanan. Sistem penunjang keputusan yang diusulkan menggunakan metode *naïve bayes*. Pada akhirnya, dengan penggunaan metode *naïve bayes*, hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan acuan bagi konsultan PLUT-KUMKM Bangka Belitung untuk mengetahui kelebihan dan

kekurang dari suatu produk. Konsultan PLUT-KUMKM Bangka Belitung juga dapat mempertimbangkan kebijakan apa yang akan dilakukan bersama pelaku umkm agar dapat meningkatkan kualitas dan daya saing produk.

1.2 RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah yang dapat diambil pada penelitian ini adalah bagaimana merancang sebuah sistem penunjang keputusan penilaian umkm di PLUT-KUMKM Bangka Belitung guna meningkatkan daya saing produk umkm makanan di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

1.3 BATASAN MASALAH

Penelitian ini membatasi masalah dengan lingkup sebagaia berikut :

1. Sistem hanya melakukan penilaian terhadap daya saing umkm di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.
2. Sistem ini dibangun berbasis *web*.
3. Metode yang digunakan adalah *Naïve Bayes*.
4. Sistem ini hanya dibuat untuk produk umkm makanan.

1.4 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Adapun tujuan dan manfaat yang penulis dapatkan dari penelitian ini adalah:

1.4.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sistem berbasis *web* yang dapat menampilkan hasil berupa penilaian terhadap daya saing suatu produk umkm makanan yang ada di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Pada penelitian ini dikemukakan beberapa manfaat, yaitu :

1. Penelitian ini bermanfaat bagi pelaku UMKM agar dapat mengembangkan produknya supaya bisa meningkatkan daya saing dari produk tersebut..
2. Penelitian ini bermanfaat pula bagi PLUT-KUMKM Bangka Belitung agar lebih efektif dan efisien dalam memberikan konsultasi kepada pelaku umkm.
3. Penelitian ini juga bermanfaat bagi pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung agar program pemerintah dapat menjangkau masyarakat yang lebih luas.

1.5 SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika Penulisan dibuat untuk menggambarkan urutan materi penelitian yang ditulis secara runut, mulai bab 1 sampai bab terakhir. Proposal penelitian ini mempunyai sistematika penulisan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi tentang tinjauan pustaka, menampilkan teori-teori yang mendukung judul, serta menjadi dasar pembahasan secara detail.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ini berisi tentang metodologi penelitian, yaitu metode penelitian, *Naïve Bayes* serta *tools* pengembangan sistem *UML*.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang tinjauan umum penelitian seperti struktur organisasi, tugas dan wewenang serta pembahasan mengenai analisa kriteria, pengolahan data, hasil pengolahan data dan implementasi.

BAB V PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil penelitian yang dilakukan dan saran demi meningkatkan pengembangan aplikasi yang lebih baik.

